



Denne brugervejledning indeholder detaljerede oplysninger om brugen af dit kamera. Læs venligst denne vejledning grundigt igennem.

USER MANUAL

DV300/DV300F/DV305/DV305F

Klik på et emne

Oplysninger om sundhed og sikkerhed

Overhold altid følgende forholdsregler og tip om brug af kameraet for at undgå farlige situationer og sikre optimal ydelse af dit kamera.



Advarsel – Situationer, der kan føre til personskade

Du må ikke adskille eller forsøge at reparere dit kamera.

Dette kan medføre elektrisk stød eller beskadige kameraet.

Brug ikke kameraet i nærheden af brandfarlige eller eksplosive gasser eller væsker.

Dette kan medføre brand eller eksplosion.

Isæt ikke brandfarlige materialer i kameraet, og opbevar ikke sådanne materialer tæt på kameraet.

Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Rør ikke ved kameraet med våde hænder.

Dette kan medføre elektrisk stød.

Undgå skader på motivets øjne.

Brug ikke blitzen tæt på mennesker eller dyr (tættere end 1 m). Hvis du bruger blitzen for tæt på motivets øjne, kan det give midlertidige eller varige skader på synet.

Opbevar dit kamera utilgængeligt for små børn og kæledyr.

Opbevar kameraet og dets tilbehør utilgængeligt for små børn og dyr. Små dele kan blokere luftvejene og forårsage alvorlig skade, hvis de sluges. Bevægelige dele og tilbehør kan også udgøre fysiske farer.

Kameraet må ikke udsættes for direkte sollys eller høje temperaturer i længere perioder.

Længere tids udsættelse for direkte sollys eller ekstreme temperaturer kan forårsage permanent beskadigelse af de indvendige komponenter i kameraet.

Undgå at tildække kameraet eller opladeren med tæpper eller tøj.

Kameraet kan blive overophedet. Det kan ødelægge kameraet eller medføre brand.

Rør ikke ved strømforsyningskablet, og gå ikke tæt på opladeren under tordenvejr.

Dette kan medføre elektrisk stød.

Kommer der væsker eller fremmede genstande ind i dit kamera, skal du med det samme frakoble alle strømkilder, som f.eks. batteriet eller opladeren, og derefter kontakte et Samsung servicecenter.

Regulativer, der begrænser kamerabrug i bestemte områder, skal altid overholdes.

- Undgå at skabe forstyrrelse med andre elektroniske enheder.
- Sluk for kameraet, når du er om bord på et fly. Dit kamera kan forstyrre flyvemaskinens udstyr. Følg alle luftfartsmæssige regulativer og sluk for kameraet efter flypersonalets retningslinjer.
- Sluk for kameraet i nærheden af medicinsk udstyr. Dit kamera kan forstyrre medicinsk udstyr i hospitaler eller sundhedscentre. Følg alle regulativer, offentliggjorte advarsler og retningslinjer fra medicinsk personale.

Undgå forstyrrelser i pacemakere.

Producenterne og den uafhængige forskningsgruppe Wireless Technology Research anbefaler, at der holdes mindst 15 centimeters afstand mellem kameraer og pacemakere for at undgå forstyrrelser. Hvis du har grund til at tro, at dit kamera skaber forstyrrelser i en pacemaker eller andet medicinsk udstyr, skal du omgående slukke kameraet og kontakte producenten af pacemakeren eller det medicinske udstyr for at få råd og vejledning.



Forsigtig – Situationer, der kan beskadige dit kamera eller andet udstyr

Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode.
Installerede batterier kan lække eller ruste med tidens gang, hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt.

Som erstatningsbatterier må der kun anvendes originale Lithium-ion batterier, der er anbefalet af producenten. Du må ikke beskadige eller overophede batteriet.
Dette kan medføre brand eller personskader.

Brug kun batterier, opladere, kabler og tilbehør, der er godkendt af Samsung.
- Batterier, opladere, kabler eller tilbehør, der ikke er godkendt, kan medføre, at batterierne eksploderer, beskadiger dit kamera eller medfører personskader.
- Samsung er ikke ansvarlig for skader eller kvæstelser, der skyldes batterier, opladere, kabler eller tilbehør, der ikke er godkendt.

Brug ikke batterierne til formål, de ikke er beregnet til.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Rør ikke ved blitzen, når den affyres.
Blitzen er meget varm, når den affyres, og kan brænde din hud.

Når du bruger opladeren, skal du slukke for kameraet, inden du fjerner opladerkablet fra kameraet.
Hvis du ikke gør dette, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

Tag opladeren ud af stikkontakten, når den ikke bruges.
Hvis du ikke gør dette, kan det forårsage brand eller elektrisk stød.

Der må ikke anvendes et beskadiget strømforsyningskabel, et ødelagt stik eller en løs stikkontakt, når batterierne skal oplades.
Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

Vekselstrømsopladeren må ikke komme i kontakt med +/- terminalerne på batteriet.
Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Brug ikke kraft mod kameraets dele, og anvend ikke tryk på kameraet.

Dette kan få kameraet til at fungere forkert.

Vær forsigtig, når du tilslutter kabler eller adaptere og sætter batterier og hukommelseskort i.

Hvis du sætter stik i med magt, tilslutter kablerne forkert eller sætter batterier og hukommelseskort forkert i, kan du beskadige porte, stik og tilbehør.

Hold kort med magnetstriber borte fra kameraetuiet.

Informationer, der er gemt på kortet, kan blive beskadiget eller slettet.

Brug aldrig en defekt oplader, et defekt batteri eller et defekt hukommelseskort.

Dette kan medføre elektrisk stød, funktionsfejl i kameraet eller medføre brand.

Kontrollér, at kameraet fungerer korrekt, før du tager det i brug.

Producenten kan ikke gøres ansvarlig for noget som helst tab af filer eller anden skade, der er forårsaget af funktionsfejl eller forkert brug af kameraet.

Du skal sætte den lille ende af USB-kablet i dit kamera.

Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.

Undgå at skabe forstyrrelse med andre elektroniske enheder.

Dit kamera udsender RF-signaler (radiofrekvens), der kan skabe interferens med uafskærmet eller ukorrekt afskærmet elektronisk udstyr, som f.eks. pacemakere, høreapparater, medicinsk udstyr og andre elektroniske enheder i hjemmet eller i køretøjer. Kontakt producenten af dine elektroniske enheder for at løse problemer med eventuel interferens. For at forhindre uønsket støj: Brug kun enheder og tilbehør, der er godkendt af Samsung.

Brug dit kamera i normal stilling.

Undgå kontakt med kameraets interne antenne.

Dataoverførsel og ansvar

- Data, der er overført via WLAN kan lækkes, så undgå at overføre følsomme data i offentlige områder eller på åbne netværk.
- Kameraproducenten er ikke ansvarlig for dataoverførsler, der krænker ejendomsrettigheder, varemærker, love om immaterielle rettigheder eller krænkelse af offentlig lov og orden.

Oplysninger om ophavsret

- Microsoft Windows og Windows-logoet er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.
- Mac er et registreret varemærke tilhørende Apple Corporation.
- microSD™, microSDHC™ og microSDXC™ er registrerede varemærker tilhørende SD Association.
- Wi-Fi®, Wi-Fi CERTIFIED-logoet og Wi-Fi-logoet er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Varemærker og varenavne i denne vejledning ejes af deres respektive ejere.

- Kameraspecifikationerne eller indholdet i denne vejledning kan ændres uden varsel pga. opgradering af kamerafunktioner.
- Vi anbefaler, at du bruger kameraet i det land, hvor du har købt det.
- Brug dette kamera ansvarligt, og efterlev alle love og bestemmelser vedr. dets brug.
- Du må ikke genbruge eller distribuere nogen dele af denne vejledning uden forudgående tilladelse.
- For yderligere information om Open Source-licensen henvises til 'OpenSourceInfo.pdf' på den medfølgende cd-rom.

Hovedtræk af brugervejledningen

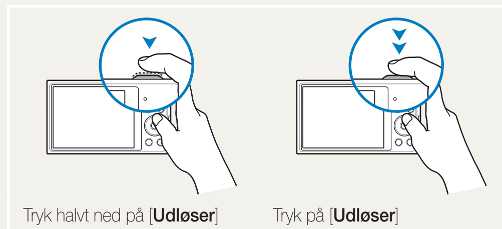
Ikonerne i denne vejledning

Ikon	Funktion
✎	Flere oplysninger
⚠	Sikkerhedsadvarsler og forholdsregler
[ ]	Kameraknapper. F.eks. vises udløserknappen som [**Udløser**].
( )	Sidetal for relaterede oplysninger
→	Rækkefølgen af funktioner eller menuer, som du skal vælge for at udføre et trin, f.eks.: Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Normal** (repræsenterer Vælg **Ansigtsgenkendelse**, og vælg derefter **Normal**).
*	Kommentar

Begreberne i denne vejledning

At trykke på lukkeren

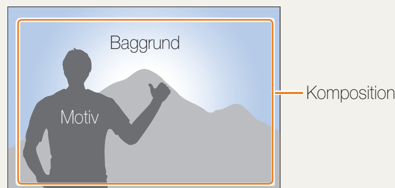
- Tryk [**Udløser**] halvt ned: Tryk udløseren halvt ned
- Tryk på [**Udløser**]: Tryk udløseren helt ned



Tryk halvt ned på [**Udløser**]   Tryk på [**Udløser**]

Motiv, baggrund og komposition

- **Motiv**: En scenes primære element, f.eks. en person, et dyr eller en genstand
- **Baggrund**: De forskellige ting bag ved motivet
- **Komposition**: Kombinationen af et motiv og en baggrund

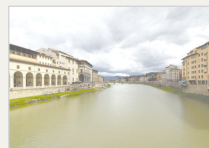


Eksponering (lysstyrke)

Den mængde lys, der kommer ind i kameraet, bestemmer eksponeringen. Du kan ændre eksponeringen via lukkerhastighed, blændeværdi og ISO-følsomhed. Ved at ændre eksponeringen kan du gøre dine billeder mørkere eller lysere.



▲ Normal eksponering



▲ Overeksponering (for lyst)

Grundlæggende fejlfinding

Lær at løse almindelige problemer ved at indstille optagemuligheder.

	Motivets øjne er røde.	Dette skyldes en refleksion fra kameraets blitz. • Indstil blitzen til **Rød-øje** eller **Rødøje-fix**. (s. 64) • Hvis billedet allerede er taget, skal du vælge **Rødøje-fix** i redigeringsmenuen. (s. 97)
	Der er støvpletter på billederne.	Hvis der er støvpartikler i luften, kan du få dem med på dine billeder, når du bruger blitz. • Sluk for blitzen, eller undgå at tage billeder i støvede omgivelser. • Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 66)
	Billederne er slørede.	Der kan opstå sløring, hvis du tager billeder under forhold med lav belysning eller holder kameraet forkert. Brug OIS-funktionen, eller tryk [**Udløser**] halvt ned for at sikre, at motivet er i fokus. (s. 35)
	Billederne er slørede ved natoptagelser.	Når kameraet forsøger at lukke mere lys ind, bliver udløseren langsommere. Dette kan gøre det vanskeligt at holde kameraet stille længe nok til at tage et tydeligt billede, og det kan resultere i kamerarystelser. • Vælg tilstanden Natopt. (s. 51) • Tænd for blitzen. (s. 64) • Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 66) • Brug et stativ til at forhindre kamerarystelser.
	Motiverne er for mørke pga. modlys.	Når lyskilden befinder sig bag motivet, eller der er stor kontrast mellem de lyse og de mørke områder, kan motivet virke for mørkt. • Undgå at optage mod solen. • Vælg **Modlys** i tilstanden Scene. (s. 42) • Indstil blitzmuligheden til **Fill-in**. (s. 64) • Juster eksponeringen. (s. 74) • Sæt indstillingen Balance for autokontrast (**ACB**). (s. 75) • Indstil måleren til **Punkt**, hvis der er et motiv i midten af rammen. (s. 75)

Lynvejledning



Optagelse af billeder af personer



Tag billeder om natten eller i mørket



Tag billeder med bevægelse



Optagelse af billeder af tekst, insekter eller blomster



Sådan justerer du eksponering (lysstyrke)



Optagelse af fotos af landskaber



Anvendelse af effekter på billeder



Anvendelse af effekter på videoer



Reduktion af kamerarystelser

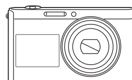
Indhold

Almindelige funktioner

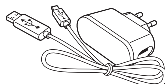
Lær om dit kameras udseende, ikoner og de almindelige funktioner til at tage billeder.

Udpakning

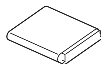
Følgende elementer findes i din produktemballage.



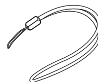
Kamera



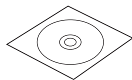
AC-adapter/
USB-kabel



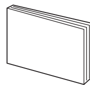
Genopladeligt batteri



Håndledsrem

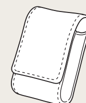


Brugervejledning (cd-rom)

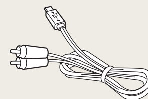


Hurtigstart

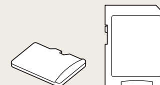
Valgfrit tilbehør



Kameraetui



A/V-kabel



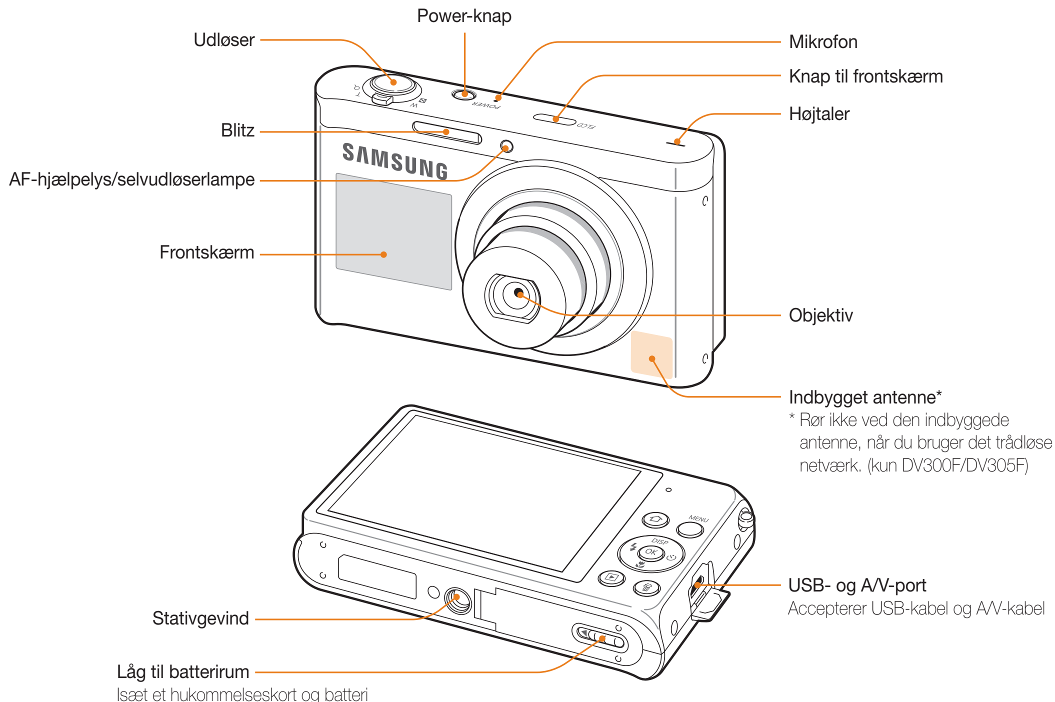
Hukommelseskort/Adapter til hukommelseskort

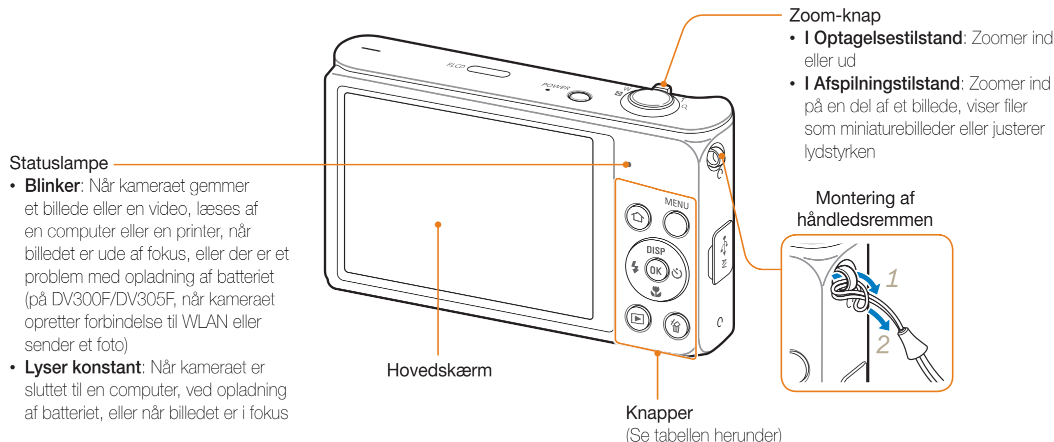


- Illustrationerne kan variere en smule fra de elementer, der leveres sammen med dit produkt.
- De elementer, der er inkluderet i boksen, kan variere afhængigt af modellen.
- Du kan købe tilbehør hos en forhandler eller hos et Samsung servicecenter. Samsung er ikke ansvarlig for noget problem, der er forårsaget ved brug af ikke-godkendt tilbehør.

Kameraets udseende

Før du begynder at bruge kameraet, bør du gøre dig bekendt med kameraets dele og funktioner.



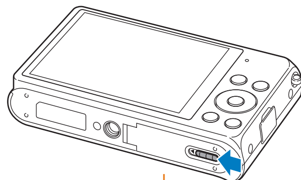


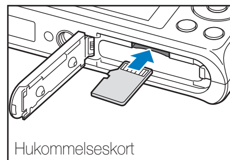
Knap	Beskrivelse
	Adgang til hjemmeskærmen.
MENU	Gør det muligt at åbne indstillinger eller menuer.
	Skift til Afspilningstilstand.
	Gør det muligt at slette filer i Afspilningstilstand.

Knap	Beskrivelse		
DISP / OK		Almindelige funktioner	Andre funktioner
	DISP	Ændrer skærmindstillingen.	Flyt op
		Ændrer makroindstillingen.	Flyt ned
		Ændrer blitzindstillingen.	Flyt til venstre
		Ændrer timerindstillingen.	Flyt til højre
OK	Gør det muligt at bekræfte den markerede indstilling eller menu.		

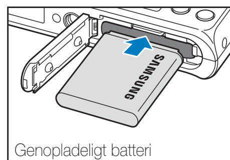
Isætning af batteri og hukommelseskort

Lær at isætte batteriet og et hukommelseskort (medfølger ikke) i dit kamera.

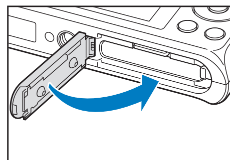


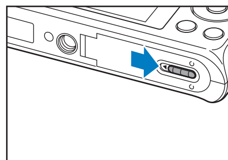


Sæt et hukommelseskort i, så de guldfarvede kontakter vender opad.

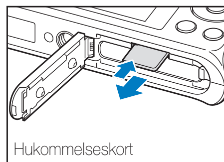


Sæt batteriet i med Samsung-logoet opad.

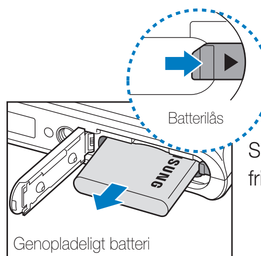




Udtagning af batteri og hukommelseskort



Tryk forsigtigt, til kortet går fri af kameraet, og træk det ud af åbningen.



Skub låsen til højre for at frigøre batteriet.

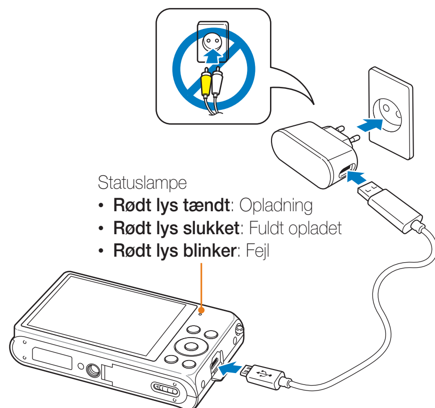


Du kan anvende den interne hukommelse til midlertidig lagring, hvis der ikke er isat et hukommelseskort.

Sådan oplader du batteriet og tænder kameraet

Opladning af batteriet

Før du bruger kameraet første gang, skal du oplade batteriet. Sæt den smalle ende af USB-kablet i dit kamera, og sæt derefter den anden ende af USB-kablet i vekselstrømsadapteren.



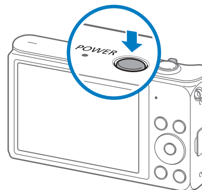


Brug kun den vekselstrømsadapter og det USB-kabel, der fulgte med dit kamera. Hvis du bruger en anden vekselstrømsadapter (som f.eks. SAC-48), oplades eller fungerer kamerabatteriet måske ikke korrekt.

Sådan tænder du kameraet

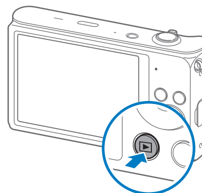
Tryk på [**POWER**] for at tænde eller slukke kameraet.

- Skærmbilledet for første opsætning vil blive vist, når du tænder for kameraet første gang. (s. 19)



Sådan tænder du for dit kamera i Afspilningstilstand

Tryk på [▶]. Kameraet tændes og aktiverer omgående Afspilningstilstanden.



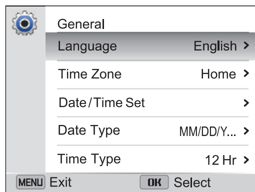


Hvis du tænder kameraet ved at trykke på [▶] og holde den nede, indtil statuslampen blinker, afgiver kameraet ingen lyde.

Den første opsætning

Når du første gang tænder for dit kamera, vises skærmbilledet til første opsætning. Følg trinnene for at konfigurere kameraets grundlæggende indstillinger.

1 Kontrollér, at **Language** er fremhævet, og tryk derefter på [⏲] eller [OK].



2 Tryk på [DISP/🌷] for at vælge et sprog, og tryk derefter på [OK].

3 Tryk på [🌷] for at vælge **Tidszone**, og tryk derefter på [⏲] eller [OK].

4 Tryk på [DISP/🌷] for at vælge **Hjemme**, og tryk derefter på [OK].

- Rejser du til et andet land, skal du vælge **Ude** og så trykke på en ny tidszone.

5 Tryk på [⚡/⏲] for at vælge en tidszone, og tryk derefter på [OK] → [MENU].



- Skærmen kan variere afhængigt af det valgte sprog.

6 Tryk på [ ] for at vælge **Dato/tidsindstilling**, og tryk derefter på [ ] eller [OK].



- Skærmen kan variere afhængigt af det valgte sprog.

7 Tryk på [/] for at vælge et emne.

8 Tryk på [DISP/] for at indstille dato, klokkeslæt og sommertid, og tryk derefter på [OK].

9 Tryk på [ ] for at vælge **Type dato**, og tryk derefter på [ ] eller [OK].

10 Tryk på [DISP/] for at vælge en datotype, og tryk derefter på [OK].

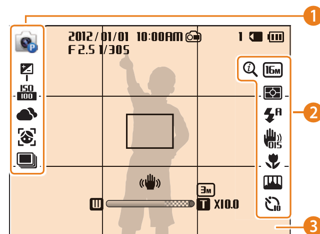
11 Tryk [ ] for at vælge **Klokkeslætstype**, og tryk derefter på [ ] eller [OK].

12 Tryk på [DISP/] for at vælge en tidstype, og tryk derefter på [OK].

13 Tryk på [MENU] for at afslutte den første opsætning.

Lær om ikoner

De ikoner, kameraet viser, ændres afhængigt af den valgte tilstand eller de indstillede funktioner.



1 Optageindstillinger (venstre)

Ikon	Beskrivelse
	Optagelsestilstand
	Justeret eksponeringsværdi
ISO 100	ISO-følsomhed
	Hvidbalance
	Ansigtsgenkendelse
	Ansigtstone
	Serieindstilling

2 Optage indstillinger (højre)

Ikon	Beskrivelse
	Intelli-zoom til
16M	Billedopløsning
HD	Videoopløsning
	Måling
30	Billedhastighed
	Blitz
	Live-lyd til
	Optisk billedstabilisering (OIS)
	Auto-fokus
	Billedjustering (skarphed, kontrast og mætning)
	Timer

3 Optagelsesoplysninger

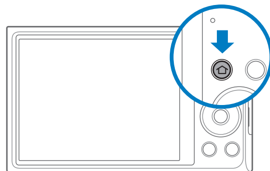
Ikon	Beskrivelse
2012/01/01	Aktuel dato
10:00AM	Aktuelt klokkeslæt
	Frontskærm er aktiveret
1	Tilgængeligt antal billeder
	Hukommelseskort isat
	• : Fuldt opladet • : Delvist opladet • : Tomt (genoplad)
F2.5	Blændeværdi
1/30S	Lukkerhastighed
00:10	Tilgængelig optagelsestid
	Ramme for auto-fokus
	Kamerarystelser
	Zoom-indikator
3M	Billedopløsning når Intelli-zoom er aktiv
X10.0	Zoom-forhold

Brug af hjemmeskærmen

Du kan vælge en optagelsestilstand eller gå til indstillingsmenuen ved at røre ved ikonerne på hjemmeskærmen.

Adgang til hjemmeskærmen

I Optagelses- eller Afspilningstilstand: Tryk på [⌂]. Tryk på [⌂] for at vende tilbage til den forrige tilstand.





Nr.	Beskrivelse
1	Aktuel hjemmeskærm • Drej [**Zoom**] til venstre eller højre for at skifte til en anden hjemmeskærm. • Tryk på [**DISP**] for at rulle til hjemmeskærmens navn, og tryk derefter på [⚡/⏲] for at skifte til en anden hjemmeskærm. • Tryk flere gange på [⚡/⏲] for at skifte til hjemmeskærmen.
2	Tilstandsikoner • Tryk på [**DISP**/🌷/⚡/⏲] for at rulle til en ønsket tilstand, og tryk derefter på [**OK**] for at gå til tilstanden.

Ikoner på hjemmeskærmen

<Basis>

Ikon	Beskrivelse
	Smart Auto: Tag et billede med en scenetilstand valgt automatisk af kameraet. (s. 38)
	Program: Tag et billede med indstillinger, du har justeret manuelt. (s. 39)
	Smart film: Optag en video med en scenetilstand valgt automatisk af kameraet. (s. 40)
	Film: Optag en video. (s. 41)
	Scene: Tag et billede med foruddefinerede indstillinger til en særlig scene. (s. 42)
	Levende panorama: Optag og kombiner en række billeder for at oprette et panoramabillede. (s. 43)
	Indstillinger: Juster indstillinger efter dine ønsker. (s. 129)

<Wi-Fi> (kun DV300F/DV305F)

Ikon	Beskrivelse
	MobileLink: Send billeder eller videoer til en smartphone. (s. 112)
	Remote Viewfinder: Brug en smartphone som en fjernudløser, og se et eksempel på din smartphone af et billede fra dit kamera. (s. 113)
	Social deling: Upload dine billeder eller videoer til websider med deling. (s. 115)
	E-mail: Send billeder eller videoer gemt på kameraet som e-mail. (s. 117)
	Sky: Overførsel af billeder eller videoer til en server i skyen. (s. 120)
	Autobackup: Send billeder eller videoer, du har optaget med kameraet, trådløst til en pc. (s. 121)
	Tv-Link: Vis billeder eller videoer, du har taget med kameraet, på et bredskærms-tv. (s. 123)

<Scene>

Ikon	Beskrivelse
	PIP: Tag et baggrundsbillede, og indsæt et mindre billede eller en video i forgrunden. (s. 45)
	Selvportræt: Brug frontskærmen, når du tager et selvportræt. (s. 46)
	Børn: Opfang børns opmærksomhed med en kort animation på frontskærmen. (s. 48)
	Billede i bevægelse: Lad motiverne vide, hvornår det vil være bedst at hoppe på en nedtælling på frontskærmen. (s. 48)
	Skønhedsportræt: Tag et portræt med funktioner, der skjuler småskavanker i ansigtet. (s. 50)
	Intelligent portræt: Gem automatisk 2 yderligere portrætter med funktionen til ansigtsgenkendelse. (s. 51)
	Natopt.: Optag en natscene ved at justere lukkerhastigheden. (s. 51)
	Nærbillede: Tag nærbilleder af motiver. (s. 52)

<Magisk>

Ikon	Beskrivelse
	Magisk ramme: Tag et billede med forskellige rammeeffekter. (s. 53)
	Sjovt ansigt: Tag et billede med sjovt ansigt-effekter. (s. 54)
	Billedfilter: Tag et billede med forskellige filtereffekter. (s. 55)
	Filmfilter: Optag en video med forskellige filtereffekter. (s. 56)
	Opdelt optagelse: Optag flere billeder, og arranger dem med forudstillede layouts. (s. 57)
	Malerpensel: Tag et billede og gem en video, der viser, hvordan filtereffekten anvendes. (s. 58)
	Bevægelsesfoto: Optag og kombiner en række billeder, og vælg et område, der skal animeres for at oprette en GIF-animering. (s. 59)

<Album>

Ikon	Beskrivelse
	Album: Vis filer efter kategori i Smart Album. (s. 86)
	Billededitor: Rediger billeder med forskellige effekter. (s. 95)

Indstilling af baggrund

Indstil startskærmens baggrund med det ønskede billede.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg .

3 Vælg **Skærm** → **Baggrunde**.

4 Vælg en funktion.

Mulighed	Beskrivelse
Baggrundsgalleri	Vælg den ønskede baggrund fra standardgalleriet.
Album	Indstil et billede, du har optaget, som baggrund.

5 Rul til den ønskede baggrund, og tryk derefter på [OK].

- Hvis du vælger et billede, du har taget, kan du vælge et bestemt område til baggrund. Drej [**Zoom**] til venstre eller højre for at reducere eller forstørre området. Tryk på [DISP/🌷/⚡/⏱] for at flytte området.

6 Tryk på [OK] for at gemme.



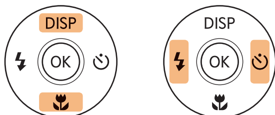
Du kan også indstille det billede, du ser, som baggrund ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Vælg baggrund** i Afspilningstilstand.

Valg af indstillinger eller menuer

Hvis du vil vælge en indstilling eller en menu, skal du trykke på [MENU] og derefter trykke på [DISP/🌷/⚡/⏲] eller [OK].

1 I Optagelsestilstand trykker du på [MENU].

2 Vælg en indstilling eller en menu.
- Tryk på [DISP] eller [🌷] for at gå op eller ned.
- Tryk på [⚡] eller [⏲] for at gå til venstre eller til højre.



3 Tryk på [OK] for at bekræfte den markerede indstilling eller menu.

Gå til forrige menu

Tryk på [MENU] for at gå tilbage til den forrige menu.



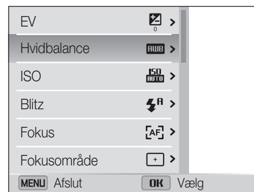
Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at vende tilbage til Optagelsestilstand.

Sådan vælger du f.eks. en hvidbalanceindstilling i programtilstand:

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.
2. Vælg [P].
3. Tryk på [MENU].



4. Tryk på [DISP/macro] for at vælge **Hvidbalance** og tryk derefter på [timer] eller [OK].



5. Tryk på [flash/timer] for at vælge en Hvidbalance-indstilling.



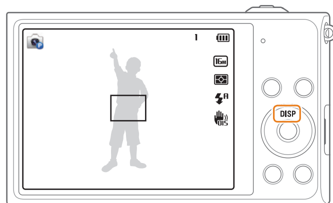
6. Tryk på [OK] for at gemme indstillinger.

Indstilling af display og lyd

Lær at ændre de grundlæggende visningsinformationer og lydindstillinger.

Indstilling af visningstypen

Du kan vælge en visningstype for Optagelses- eller Afspilningstilstanden. Hver type viser forskellige optagelses- eller afspilningsninformationer. Se tabellen herunder.



Tryk flere gange på [DISP] for at skifte visningstypen.

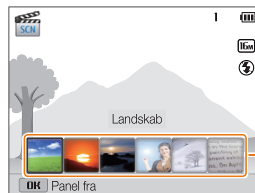
Tilstand	Visningstype
Optagelse	• Skjul alle oplysninger vedrørende optagelsesindstillinger. • Vis alle oplysninger vedrørende optagelsesindstillinger.
Afspilning	• Skjul alle oplysninger om den aktuelle fil. • Skjul alle oplysninger om den aktuelle fil, dog ikke basisinformationer. • Vis alle oplysninger om den aktuelle fil.

Indstilling af visning af indstillinger

Du kan skjule eller vise visningen af indstillinger, der ses i nogle tilstande.

Tryk på [OK] flere gange.

- Skjul visningen af indstillinger.
- Vis visningen af indstillinger.



▲ F.eks. i tilstanden Scene

Indstilling af lyden

Aktiver eller deaktiver den lyd, kameraet udsender, når du udfører funktioner.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg .

3 Vælg **Lyd** → **Lydeffekt**.

4 Vælg en funktion.

Mulighed	Beskrivelse
Fra	Kameraet vil ikke komme med en lyd.
Til	Kameraet vil komme med en lyd.

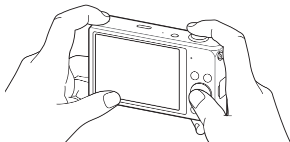
Optagelse af billeder

Lær, hvordan du nemt og hurtigt tager billeder i tilstanden Smart Auto.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

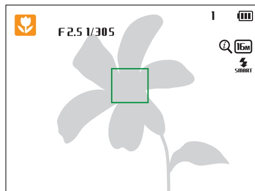
2 Vælg [SMART].

3 Find dit motiv i rammen.



4 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

- En grøn ramme betyder, at motivet er i fokus.
- En rød ramme betyder, at motivet er ude af fokus.



5 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.

6 Tryk på [▶] for at vise det optagede foto.

- For at slette fotoet: Tryk på [🗑], og vælg derefter **Ja**.

7 Tryk på [▶] for at vende tilbage til Optagelsestilstand.

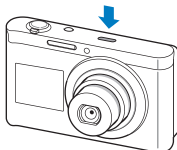


Se side 35 for at få tip til at få mere klare billeder.

Aktivering af frontskærmen

Frontskærmen hjælper dig med at tage billeder, mens du ser dig selv.

I Optagelsestilstand: Tryk på [**F.LCD**].
- Tryk på [**F.LCD**] igen for at deaktivere det.

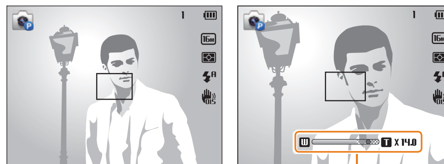


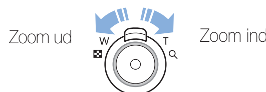


- Når frontskærmen er tændt, er nogle knapper ikke tilgængelige.
- I tilstandene Selvportræt, Børn og Billede i bevægelse bliver frontskærmen automatisk aktiveret.
- Når du indstiller selvudløserindstillingerne, forbliver frontskærmen aktiv. (s. 63)
- Når du bruger kameraet på steder med kraftigt lys eller solskin, kan du muligvis ikke se frontskærmen klart.
- Frontskærmen kan ikke aktiveres, når du trykker på [**F.LCD**] i Afspilningstilstand.
- Når frontdisplayet er tændt, bruger kameraet mere strøm.

Zoome

Du kan tage nærbilleder ved at justere zoomfunktionen.



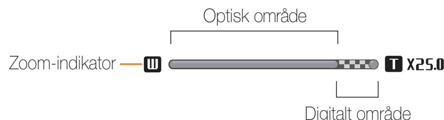




Når du drejer zoomknappen, ændres zoomforholdet på skærmen måske uensartet.

Digital zoom

Den digitale zoom understøttes som standard i optagelsestilstand. Hvis du zoomer ind på et motiv i Optagelsestilstand, og zoomindikatoren er i det digitale område, så anvender dit kamera digital zoom. Ved at bruge både den 5X optiske zoom og den 5X digitale zoom kan du zoome ind op til 25 gange.

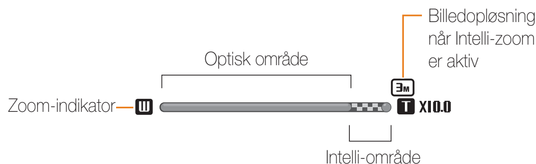




- Den digitale zoom er ikke tilgængelig med muligheden Sporing af.
- Hvis du tager et billede med digital zoom, bliver billedkvaliteten muligvis lavere end normalt.

Intelli-zoom

Hvis zoom-indikatoren er i Intelli-zoomområdet bruger kameraet funktionen Intelli-zoom. Billedopløsningen varierer i forhold til zoom-værdien, når du bruger Intelli-zoom. Ved at bruge både den optiske zoom og den intelligente zoom kan du zoome ind op til 10 gange.





- Intelli Zoom er ikke tilgængelig med muligheden Sporing af.
- Intelli-zoom hjælper dig med at tage et billede med mindre kvalitetsforringelse end den digitale zoom. Men billedkvaliteten kan blive lavere, end når du anvender den optiske zoom.
- Intelli-zoom er kun tilgængelig, når du indstiller et 4:3-sideforhold. Hvis du angiver et andet sideforhold med Intelli-zoom til, slås Intelli-zoom automatisk fra.

Indstilling af Intelli-zoom

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

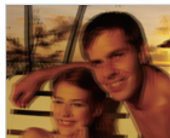
2 Vælg **Intelli-zoom**.

3 Vælg en funktion.

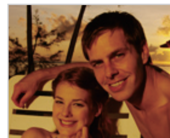
Ikon	Beskrivelse
(ikon)	**Fra**: Intelli-zoom er deaktiveret.
(ikon)	**Til**: Intelli-zoom er aktiveret.

Sådan reducerer du kameraets rystelser (OIS)

Gør det muligt at reducere kamerarystelser optisk i Optagelsestilstanden.



▲ Før korrektion



▲ Efter korrektion

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **OIS**.

3 Vælg en funktion.

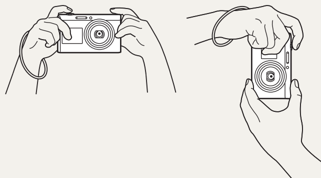
Ikon	Beskrivelse
(ikon)	**Fra**: OIS er deaktiveret.
(ikon)	**Til**: OIS er aktiveret.



- OIS fungerer muligvis ikke korrekt i følgende situationer:
  - når du flytter kameraet for at følge et motiv i bevægelse
  - når du bruger den digitale zoom
  - når der er for meget kamerarystelse
  - lukkerhastigheden er for langsom (f.eks. når du optager natscener)
  - når batteriet snart er opbrugt
  - når du tager et nærbillede
- Hvis du bruger OIS-funktionen med et kamerastativ, kan billederne blive slørede på grund af vibrationerne fra OIS-sensoren. Deaktiver OIS-funktionen, når du bruger et kamerastativ.
- Hvis kameraet udsættes for slag eller stød, kan skærmen blive sløret. Hvis dette sker, så sluk for kameraet, og tænd det herefter igen.

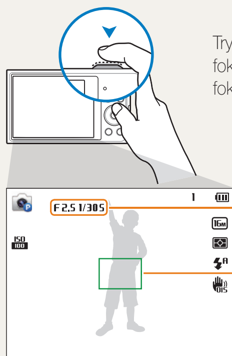
Tips til at få klarere billeder

Hold dit kamera korrekt



Kontrollér, at der ikke er noget, som blokerer linsen, blitzen eller mikrofonen.

Tryk udløseren halvt ned



Tryk halvt ned på [**Udløser**], og justér fokus. Kameraet justerer automatisk fokussen og eksponeringen.

Kameraet indstiller automatisk blændeværdien og lukkerhastigheden.

Fokusramme

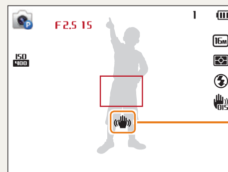
- Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet, hvis fokusrammen er grøn.
- Juster kompositionen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] igen, hvis fokusrammen er rød.

Reducering af kamerarystelser



Vælg optisk billedstabilisering for at reducere kamerarystelser optisk. (s. 33)

Når bliver vist



Kamerarystelser

Når du tager billeder i mørke, skal du undgå at indstille blitzen til **Slow sync** eller **Fra**. Blænden forbliver åben i længere tid, og det kan være sværere at holde kameraet roligt længe nok til at tage et tydeligt foto.

- Anvend et stativ, eller brug blitzindstillingen **Fill-in**. (s. 64)
- Angiv indstillinger for ISO-følsomhed. (s. 66)



Undgå, at dit motiv kommer ud af fokus

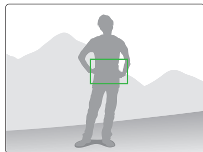
Det kan være svært at holde dit motiv i fokus i følgende situationer:

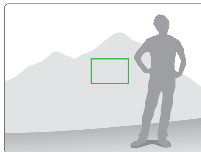
- når der er lille kontrast mellem motivet og baggrunden (f.eks. når motivets tøj har samme farve som baggrunden)
- når lyskilden bag motivet er for kraftig
- når motivet er skinnende eller reflekterende
- når motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
- når motivet ikke befinder sig midt i billedet



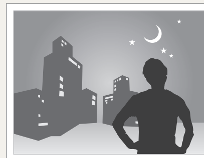
Bruge fokuslåsen

Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere. Når motivet først er i fokus, kan du derefter flytte billedet, så kompositionen ændres. Når du er klar: Tryk på [**Udløser**] for at tage dit billede.



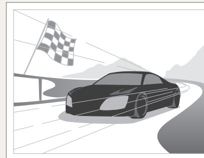


- Når du tager billeder ved lav belysning



Tænd for blitzen. (s. 64)

- Hvis motivet bevæger sig hurtigt



Brug funktionen Serie eller Bevægelse. (s. 78)

Udvidede funktioner

Lær at tage et billede og optage en video ved at vælge en tilstand.

Brug af tilstandene Basis

Tag billeder eller optag videoer med basistilstandene. Du kan også anvende tilstanden Scene og tilstanden Levende panorama.

Sådan bruger du tilstanden Smart Auto

I tilstanden Smart Auto vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling ud fra den registrerede scenetype. Tilstanden Smart Auto er nyttig, hvis du ikke kender til kameraets indstillinger for diverse scener.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.
2. Vælg SMART.
3. Find dit motiv i rammen.
   - Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vises øverst til venstre på skærmen. Ikonerne er vist herunder.



Ikon	Beskrivelse
	Landskaber
WHITE	Scener med lyse, hvide baggrunde
	Landskaber om natten
	Portrætter om natten
	Landskaber med modlys
	Portrætter med modlys
	Portrætter
	Nærbilleder af genstande
	Nærbilleder af tekst
	Solnedgange
	Skyfri himmel
	Skovområder
	Nærbilleder af farverige motiver
	Kamera er stabiliseret på et stativ (med optagelse i mørke)
	Genstande i aktiv bevægelse
	Fyrværkeri (ved brug af et stativ)

4 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.



- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, bruger det indstillingerne for tilstanden Smart Auto.
- Selv om det detekterer et ansigt, kan kameraet muligvis ikke vælge en portrættilstand afhængigt af motivets position eller belysning.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af optageforholdene, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til kameraet.
- Selv om du bruger et kamerastativ, kan kameraet ikke registrere tilstanden, hvis motivet bevæger sig.
- Kameraet bruger mere batteristrøm i Smart Auto-tilstanden, fordi det ofte ændrer indstillinger for at vælge relevante scener.

Brug af tilstanden Program

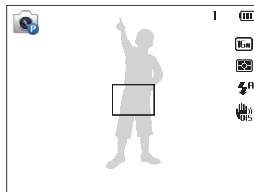
I tilstanden Program kan du indstille forskellige funktioner undtagen lukkerhastighed og blændeværdi, som kameraet indstiller automatisk.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg .

3 Konfigurér de ønskede indstillinger.

- Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optagelsesindstillinger". (s. 60)



4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af tilstanden Smart film

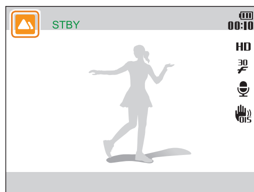
I tilstanden Smart film vil dit kamera automatisk vælge den passende kameraindstilling baseret på den scene, det har detekteret.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg .

3 Find dit motiv i rammen.

- Kameraet vælger automatisk en scene. Et ikon for den passende scene vil blive vist øverst til venstre på skærmen.



Ikon	Beskrivelse
	Landskaber
	Solnedgange
	Skyfri himmel
	Skovområder

4 Tryk på [**Udløser**] for at starte optagelsen.

5 Tryk på [**Udløser**] for at stoppe optagelsen.



- Hvis kameraet ikke genkender en relevant scenetilstand, bruger det indstillingerne for tilstanden Smart film.
- Kameraet kan ikke nødvendigvis vælge den korrekte scene afhængigt af optageforholdene, som f.eks. kamerarystelser, belysning og afstand til kameraet.

Brug af tilstanden Film

I tilstanden Film kan du tilpasse indstillinger for at optage HD-videoer med en længde på op til 20 minutter. Kameraet gemmer optagne videoer som MP4 (H.264).



- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) er et højkomprimeringsvideoformat, der er defineret af de internationale organisationer for standardisering ISO-IEC og ITU-T.
- Ikke alle hukommelseskort understøtter optagelse i HD-kvalitet. I dette tilfælde skal du vælge en lavere opløsning.
- Hukommelseskort med lave skrivehastigheder understøtter ikke videoer med høj opløsning. For at optage videoer med høj opløsning skal du bruge hukommelseskort med hurtigere skrivehastigheder.
- Hvis du aktiverer OIS-funktionen under optagelsen af en video, vil kameraet måske optage lyden fra OIS-funktionen.
- Hvis du anvender zoomfunktionen under optagelse af en video, optager kameraet måske støj fra den arbejdende zoom. For at formindske zoomstøjen kan du bruge funktionen Live-lyd. (s. 80)

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg .

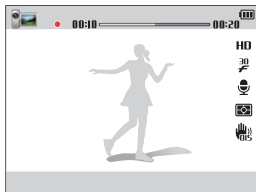
3 Konfigurér de ønskede indstillinger.
   - Hvis du vil have vist en liste over indstillinger, kan du se "Optagelsesindstillinger". (s. 60)

4 Tryk på [**Udløser**] for at starte optagelsen.

5 Tryk på [**Udløser**] for at stoppe optagelsen.

Hold pause i optagelse

Med kameraet kan du midlertidigt standse en videooptagelse. Med denne funktion kan du optage separate scener som en enkelt video.

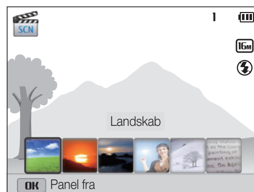


- Tryk på [OK] for at standse en igangværende optagelse.
- Tryk på [OK] for at fortsætte optagelsen.

Brug af scenetilstanden

I scenetilstanden kan du tage et billede med foruddefinerede indstillinger for en særlig scene.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.
2. Vælg [SCN].
3. Vælg en scene.



Mulighed	Beskrivelse
Landskab	Tager billeder af opstillede scener og landskaber.
Solnedg.	Tager billeder af scener ved solnedgang med naturlige røde og gule farver.
Daggry	Tager billeder ved solopgang.
Modlys	Tager billeder af genstande i modlys.
Strand&sne	Nedsætter undereksponering af motiver, der skyldes, at sollys reflekteres fra sand eller sne.
Tekst	Tager tydelige billeder af tekst fra trykte eller elektroniske dokumenter.

4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af tilstanden Levende panorama

I tilstanden Levende panorama kan du optage en bred panoramisk scene i et enkelt billede. Optag og kombiner en række billeder for at oprette et panoramabillede.



▲ Eksempel på et panorama

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg [ikon].

3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
   - Juster kameraet længst til venstre eller højre, eller helt foroven eller neden i forhold til den scene, du vil optage.

4 Tryk på og hold [**Udløser**] for at starte optagelse.

5 Når [**Udløser**] er trykket ned, skal du langsomt flytte kameraet i den retning, der gør det muligt at optage resten af panoramaet.

- Når søgeren er justeret til den næste scene, tager kameraet automatisk det næste billede.



6 Slip [**Udløser**], når du er færdig.

- Når du har optaget alle nødvendige billeder, kombinerer kameraet disse til ét panoramabillede.



- For de bedste resultater, når du tager et panoramabillede, skal du undgå:
  - at bevæge kameraet for hurtigt eller for langsomt
  - at flytte kameraet for lidt til optagelse af det næste billede
  - at flytte kameraet med uregelmæssig hastighed
  - at ryste kameraet
  - at ændre kameraets retning i den tid, hvor du tager billedet
  - at optage på mørke steder
  - at optage genstande i bevægelse tæt på
  - optageforhold, hvor lysstyrken eller lysets farve ændrer sig
- Vælger du tilstanden Levende panorama, deaktiveres de digitale og optiske zoomfunktioner. Hvis du vælger Panorama tilstand når linsen er zoomet ind, zoomer kameraet automatisk ud til standard position.
- I tilstanden Levende panorama er visse optagelsesindstillinger ikke tilgængelige.
- Kameraet stopper måske optagelse pga. optagelsens komposition eller motivets bevægelse.
- For at få optaget hele den sidste scene i komplet form i tilstanden Levende panorama, skal du bevæge kameraet en anelse ud over det punkt, hvor du ønsker, at scenen skal slutte.

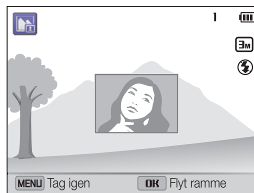
Brug af tilstandene Scene

Tag billeder med frontskærmen, eller vælg relevante tilstande til forskellige scener.

Brug af tilstanden PIP

I tilstanden PIP kan du tage eller vælge et baggrundsbillede i fuld størrelse og derefter indsætte et mindre billede eller en video i forgrunden.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Scene>**.
2. Vælg .
   - Hvis du vil angive den endelige videostørrelse, når du indsætter en video, skal du trykke på [MENU] og derefter vælge **Filmstørrelse** → en ønsket videostørrelse.
3. Tryk [**Udløser**] halvt ned for at fokusere, og tryk derefter på [**Udløser**] for at tage et baggrundsbillede.
   - Hvis du vil vælge et baggrundsbillede blandt dine gemte billeder, skal du trykke på [MENU] og derefter vælge **Vælg billede** → et ønsket billede. Du kan ikke vælge en videofil eller et billede, der er optaget i tilstanden Levende panorama.
4. Tryk på [OK] for at angive billedet som baggrundsbilledet.
   - Hvis du vil tage et baggrundsbillede igen, skal du trykke på [MENU].



5. Tryk på [OK], og tryk derefter på [DISP/ / /] for at ændre indsættelsespunktet.
6. Tryk på [OK], og tryk derefter på [DISP/ / /] for at ændre indsættelsesstørrelsen.
7. Tryk på [OK] for at gemme indstillingen.

8 Tryk [**Udløser**] halvt ned for at fokusere, og tryk derefter på [**Udløser**] for at tage og indsætte et billede.
- Indsættelsesvinduet vises større, hvis du trykker [**Udløser**] halvt ned, så du kan afgøre, om motivet er i fokus.
- For at optage en video skal du trykke på []. For at stoppe optagelse og indsætte videoen skal du trykke på [] igen.



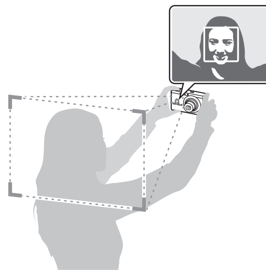
- Når du tager baggrundsbilleder, indstilles opløsningen automatisk til 3M, og alle de optagne billeder gemmes.
- De endelige PIP-billeder eller -videoer gemmes som en kombineret fil, og de indsatte billeder eller videoer gemmes ikke separat.
- Når et billede indsættes, indstilles opløsningen for den kombinerede fil automatisk til 3M.
- Når en video indsættes, indstilles opløsningen for den kombinerede fil automatisk til VGA eller mindre.
- Når du tager et baggrundsbillede, vises et lodret billede, der er taget i lodret position, vandret uden autorotation.
- Den maksimale størrelse på indsættelsesvinduet er 1/4 af skærmen, og formatforholdet forbliver det samme ved ændring af størrelsen.
- Den maksimale længde på en video, der kan indsættes, er 20 minutter.
- I tilstanden PIP kan det tilgængelige zoomområde være mindre end i andre optagelsestilstande.
- I tilstanden PIP kan du ikke angive indstillingerne for Live-lyd.
- Når du vælger et baggrundsfoto fra dine gemte fotos, kan der forekomme sorte streger ved billedets kant. Det afhænger af formatforholdet

Brug af tilstanden Selvportræt

Sådan tager du nemt et billede af dig selv med frontskærmen.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Scene>**.

2 Vælg .
- Dit kamera vil automatisk registrere dit ansigt og vise en ramme, der angiver det registrerede ansigt.



3 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.



I tilstanden Selvportræt aktiveres frontskærmen automatisk.

Sådan tager du et nemt selvportræt

Hvis du trykker på knappen [**F.LCD**], når strømmen ikke er slået til, tændes frontskærmen i tilstanden Nemt selvportræt. Hovedskærmen er slukket, og kameraet bruger derfor mindre batteristrøm, og du kan desuden forhindre, at andre ser hovedskærmen.

- Kameraet slukkes, når du trykker på [**F.LCD**] igen eller trykker på [**POWER**].
- Frontskærmen slukkes, og hovedskærmen tændes, når du trykker på [⌂].

Tilpasning af frontskærmen

Du kan fortælle motiver, når de skal smile, eller lade kameraet tiltrække deres opmærksomhed.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Halv lukker** → en mulighed.



Ikon	Beskrivelse
	Fra: Der vises intet ikon på frontskærmen.
	Smilende ikon: Angiv, at et ikon vises, som beder motivet om at smile.
	Indfangning af syn: Angiv, at et ikon vises, der tiltrækker motivets opmærksomhed til objektivet.

Brug af tilstanden Børn

I tilstanden Børn tiltrækkes børns opmærksomhed ved, at der vises en kort tegnefilm på frontskærmen.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Scene>**.
2. Vælg .
   - Frontskærmen bliver aktiveret og afspiller den forudindstillede animation.
3. Tryk på [MENU].
4. Vælg **Bagrundsmusik** → en mulighed.
5. Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
6. Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.



Du kan downloade animationer til frontskærmen fra Intelli-studio. (s. 102)

Brug af tilstanden Billede i bevægelse

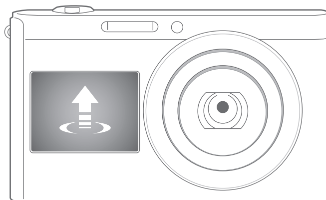
Tag et billede af personer, der hopper. Et ikon vil blive vist på frontskærmen for at fortælle dine motiver, hvornår de skal hoppe.



1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Scene>**.
2. Vælg .
   - For at optage animerede billeder i bevægelse skal du se "Optagelse af animerede billeder i bevægelse". (s. 49)
3. Tryk på [**Udløser**].
   - AF-hjælpelys/selvudløserlampen vil blinke.
   - Frontskærmen vil vise en nedtælling nogle få sekunder, før billedet tages.

4 Hop, når hop-symbolet vises på frontskærmen.

- Kameraet tager flere billeder.





- Hvis du tager billeder vha. af selvudløseren for billeder i bevægelse i svag belysning eller indendørs, kan billederne blive mørke.
- Brug et stativ til at forhindre kamerarystelser.

Optagelse af animerede billeder i bevægelse

Optag flere billeder i bevægelse, og gem dem som en GIF-animation. Denne funktion er kun tilgængelig, når du sætter et hukommelseskort i kameraet.

1 I tilstanden Billede i bevægelse: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Billede i bevægelse** → **GIF-animation**.

- Kameraet gemmer en animeret GIF og én JPG fra midten af scenen fra GIF-filen. Du kan ikke vise JPG-filen på dit kamera. For at vise den skal du slutte kameraet til en pc. (s. 101)



- Hvis du vælger **GIF-animation**, indstilles opløsningen automatisk til VGA.
- Hvis du vælger **GIF-animation**, kan det tage længere tid at gemme filer.
- Brug et stativ til at forhindre kamerarystelser.

Brug af tilstanden Skønhedsportræt

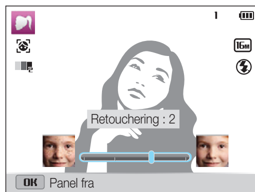
I tilstanden Skønhedsportræt kan du tage et portræt med indstillinger, der skjuler mindre skavanker i ansigtet.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Scene>**.

2 Vælg [icon].

3 Tryk på [flash/timer] for at justere **Retouchering**.

- Øg f.eks. indstillingen for retouchering for at skjule skavanker.

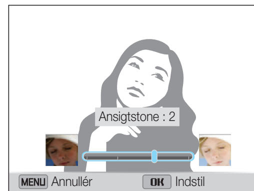


4 Tryk på [MENU].

5 Vælg **Ansigtstone**.

6 Tryk på [flash/timer] for at justere **Ansigtstone**.

- Forøg f.eks. indstillingen for ansigtstone for at få hud til at virke lysere.



7 Tryk på [OK] for at gemme indstillingen.

8 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

9 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af tilstanden Intelligent Portrait

I tlstanden Intelligent portræt detekterer kameraet motivets ansigt og forstørrer automatisk ansigtet, beskærer billedet omkring ansigtet og gemmer derefter det originale billede og 2 portrætter i 3 separate filer. Du kan anvende tilstanden Intelligent portræt til at udtrække og gemme nærbilleder af ansigter af en enkelt person på landskabsoptagelser.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Scene>**.
2. Vælg .
3. Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
4. Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.
   - Det originale billede og 2 beskårne billeder gemmes under fortløbende filnavne.

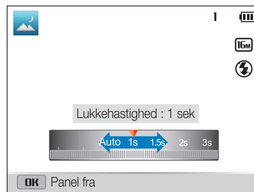


- Tilstanden Intelligent portræt gemmer kun det oprindelige billede, hvis:
  - der ikke detekteres noget ansigt
  - der detekteres mere end 2 ansigter
  - det detekterede ansigtsområde er større end et vist forhold
- De beskårne billeder bevarer samme formatforhold (16:9) som det originale eller det omvendte formatforhold (9:16).
- I Intelligent Portrait tilstanden, kan det tage længere tid at gemme filer.

Brug af tilstanden Natopt.

I tilstanden Natopt. kan du bruge en lav lukkerhastighed for at forlænge den tid, hvor lukkeren står åben. Vælg en højere blændeværdi for at undgå overeksponering.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Scene>**.
2. Vælg .
3. Tryk på [/] for at justere lukkerhastigheden.



4. Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
5. Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.



Anvend et stativ, så du undgår slørede billeder.

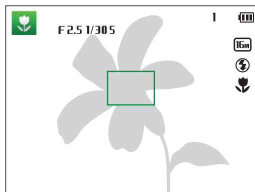
Brug af tilstanden Nærbillede

I tilstanden Nærbillede kan du tage nærbilleder af genstande som f.eks. blomster eller insekter.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Scene>**.

2 Vælg .

3 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.



4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.

Brug af magiske tilstande

Tag et billede eller optag en video med forskellige effekter.

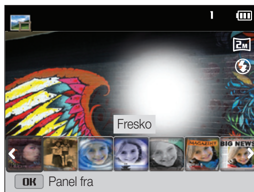
Brug af tilstanden Magisk ramme

I tilstanden Magisk ramme optagelse kan du anvende forskellige rammeeffekter på dine billeder. Faconen på og følelsen af billederne ændres i forhold til den ramme, du vælger.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Magisk>**.

2 Vælg .

3 Vælg en ønsket ramme.



4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.


I tilstanden Rammeguide indstilles opløsningen automatisk til .

Brug af tilstanden Funny Face

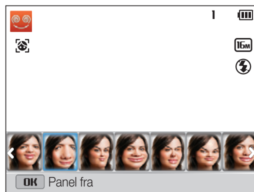
Tag et billede med effekter, der forvrænger ansigtet.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Magisk>**.

2 Vælg .

3 Ret kameraet mod ansigtet.

4 Vælg en ønsket effekt.



5 Tryk på [**MENU**].

6 Vælg **Forvrængningsgrad**.

7 Tryk på [⚡/⏱] for at justere **Forvrængningsgrad**.

8 Tryk på [**OK**] for at gemme indstillingen.

9 Tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

10 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.



- Tilstanden Sjovt ansigt virker ikke, hvis der ikke detekteres noget ansigt.
- Når der detekteres flere ansigter, anvendes det kun på det nærmeste ansigt.

Brug af tilstanden Billedfilter

Du kan bruge forskellige filtereffekter på dine billeder, så der skabes unikke billeder.


Miniature


Vignettering


Fiskeøje


Skitse

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Magisk>**.
2. Vælg .
3. Vælg en effekt.

Mulighed	Beskrivelse
Miniature	Anvend en vend-/drejeffekt for at vise motivet som en miniature.
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
Blækmaleri	Anvend en vandfarveeffekt.
Oliemaleri	Anvend en oliemalerieffekt.
Tegneserie	Anvend en tegneserieeffekt.
Krydsfilter	Tilføjer linjer, der stråler ud fra lyse genstande for at imitere en visuel effekt fra et krydsfilter.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.
Blød fokus	Skjul småskavanker i ansigtet, eller anvend drømmeagtige effekter.
Fiskeøje	Gør kanten af rammen sort, og forvræng genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Stumfilm	Anvend en effekt som en gammel film.
Halvtoneprik	Anvend en halvtoneeffekt.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneeffekt.
Zoomoptagelse	Slører kanterne på en foto for at fremhæve motiverne i midten.

4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.



Afhængigt af den valgte indstilling kan opløsningen automatisk ændres til 5M eller mindre.

Brug af tilstanden Filmfilter

Du kan bruge forskellige filtereffekter på dine videoer, så der skabes unikke billeder.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Magisk>**.

2 Vælg .

3 Vælg en effekt.

Mulighed	Beskrivelse
Miniature	Anvend en vend-/drejeffekt for at vise motivet som en miniature.
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.
Halvtoneprik	Anvend en halvtoneeffekt.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.
Fiskeøje	Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneeffekt.
Paleteffekt 1	Skab et levende udseende med skarp kontrast og stærk farve.
Paleteffekt 2	Gør scener rene og tydelige.
Paleteffekt 3	Anvend en blød, brun tone.
Paleteffekt 4	Skab en kold og monoton effekt.

4 Tryk på [**Udløser**] for at starte optagelsen.

5 Tryk på [**Udløser**] for at stoppe optagelsen.



- Hvis du vælger **Miniature**, vises miniatureoptagelsestiden også, og den er kortere end den virkelige optagelsestid.
- Hvis du vælger **Miniature**, kan du ikke optage videolyden.
- Afhængigt af den valgte indstilling kan optagelseshastigheden ændres til 15, og optagelsesopløsningen kan automatisk ændres til VGA eller mindre.

Brug af tilstanden Opdelt optagelse

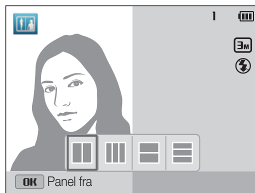
I tilstanden Opdelt optagelse kan du tage flere billeder og arrangere dem med forudindstillede layout.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Magisk>**.

2 Vælg .

3 Vælg en opdelingsstil.

- Hvis du vil justere skarpheden af opdelingslinjen, skal du trykke på [MENU] og derefter vælge **Linjeslør** → en ønsket værdi.
- Hvis du vil anvende en Smartfilter-effekt på en del af optagelsen, skal du trykke på [MENU] og derefter vælge **Smartfilter** → en ønsket indstilling. Du kan anvende forskellige Smartfilter-effekter på hver del af optagelsen.



4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.

- Gentag trin 4 og 5 for at optage resten af billederne.
- Hvis du vil tage et billede igen, skal du trykke på [ ].



- I tilstanden Opdelt optagelse indstilles opløsningen automatisk til 3M eller mindre.
- I tilstanden Opdelt optagelse kan det tilgængelige zoomområde være mindre end i andre optagelsestilstande.

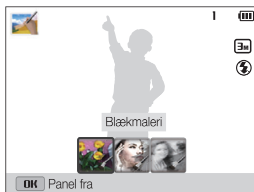
Brug af tilstanden Malerpensel

I tilstanden Malerpensel kan du tage et billede og derefter få vist en video, der viser, hvordan du anvender filtereffekten.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Magisk>**.

2 Vælg .

3 Vælg et filter.



Mulighed	Beskrivelse
Blækmaleri	Anvend en vandfarveeffekt.
Tegneserie	Anvend en tegneserieeffekt.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.

4 Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.

5 Tryk på [**Udløser**] for at tage et billede.

- Når du har taget billedet, begynder den video, der viser, hvordan filteret anvendes, automatisk.

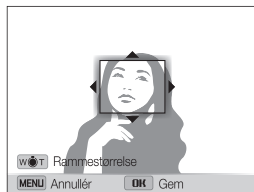


- I tilstanden Malerpensel indstilles opløsningen automatisk til 3M eller mindre.
- I tilstanden Malerpensel gemmes både billedet med filtereffekten og den video, der viser, hvordan filtereffekten anvendes.
- I tilstanden Malerpensel kan det tilgængelige zoomområde være mindre end i andre optagelsestilstande.
- Du kan ikke uploade en video optaget med tilstanden Malerpensel via den trådløse netværksfunktion på dit kamera. (DV300F/DV305F)

Brug af tilstanden Bevægelsesfoto

I tilstanden Bevægelsesfoto kan du optage og kombinere en række billeder og vælge et område, der skal animeres for at oprette en GIF-animation. Denne tilstand er kun tilgængelig, når du sætter et hukommelseskort i kameraet.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Magisk>**.
2. Vælg .
3. Justér motivet i rammen, og tryk halvt ned på [**Udløser**] for at fokusere.
4. Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.
   - Kameraet tager flere fotos, når statuslampen blinker.
5. Tryk på [DISP/✿/ϟ/⏲] for at rulle til en område, der skal animeres.
6. Drej [**Zoom**] til venstre eller højre for at reducere eller forstørre området.



7. Tryk på [OK] for at gemme billedet.
   - Kameraet gemmer en animeret GIF og én JPG fra den første scene fra GIF-filen. Du kan ikke vise JPG-filen på dit kamera. For at vise den skal du slutte kameraet til en pc. (s. 101)



- I tilstanden Bevægelsesfoto er opløsningen automatisk sat til VGA.
- Brug et stativ for at forhindre kamerarystelser.
- I Bevægelsesfoto tilstanden, kan det tage længere tid at gemme filer.

Optagelsesindstillinger

Lær at indstille funktionerne i Optagelsestilstand.

Valg af opløsning og kvalitet

Her kan du lære, hvordan du ændrer billedets opløsning og kvalitetsindstillinger.

Valg af opløsning

Hvis du øger opløsningen, vil dit billede eller din video indeholde flere pixels, så det herved kan udskrives som et større stykke papir eller vises på en større skærm. Hvis du anvender en høj opløsning, vil filstørrelsen også blive stor.

Indstilling af billedopløsningen

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Billedstørrelse**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
16M	**4608 x 3456**: Udskriv på A1-papir.
14MP	**4608 x 3072**: Udskriv på A1-papir i bredt format (3:2).
12M	**4608 x 2592**: Udskriv på A1-papir i panoramaformat (16:9), eller afspil på HDTV.
10M	**3648 x 2736**: Udskriv på A2-papir.
5M	**2592 x 1944**: Udskriv på A4-papir.
3M	**1984 x 1488**: Udskriv på A5-papir.
2M	**1920 x 1080**: Udskriv på A5-papir i panoramaformat (16:9), eller afspil på HDTV.
1M	**1024 x 768**: Til vedhæftning i e-mail.

Indstilling af videoopløsningen

1 I videooptagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Filmstørrelse**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
HD	**1280 x 720**: HD-filer til afspilning på et HDTV.
VGA	**640 x 480**: SD-filer til afspilning på et analogt tv.
QVGA	**320 x 240**: Til visning på webside.
240 WEB	**Til deling** (kun DV300F/DV305F): Send til en webside vha. det trådløse netværk (maks. 30 sekunder).

Valg af en billedkvalitet

Indstil billed- og videokvalitetsindstillingerne. Billeder med højere kvalitetsindstillinger giver større filstørrelser.

Indstilling af fotokvaliteten

Kameraet komprimerer og gemmer de billeder, du tager, i JPEG-formatet.

1. I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Kvalitet**.
3. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Superfin: Optag billeder i superhøj kvalitet.
	Fin: Optag billeder i høj kvalitet.
	Normal: Optag billeder i normal kvalitet.

Indstilling af videokvaliteten

Kameraet komprimerer og gemmer de videoer, du optager, i formatet MP4 (H.264).

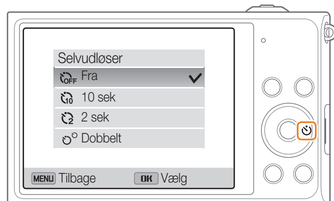
1. I videooptagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Billedhastighed**.
3. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
30	**30 bps**: Optager 30 rammer pr. sekund.
15	**15 bps**: Optager 15 rammer pr. sekund.

Brug af selvudløseren

Her kan du lære, hvordan du indstiller selvudløseren til til at tage et billed med forsinket tagning.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [⏲].



2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Fra: Selvudløseren er deaktiveret.
	10 sek: Tag et billede med en forsinkelse på 10 sekunder.
	2 sek: Tag et billede med en forsinkelse på 2 sekunder.
	Dobbelt: Tag ét billede efter en forsinkelse på 10 sekunder og et andet billede efter en forsinkelse på 2 sekunder.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

3 Tryk på [**Udløser**] for at starte selvudløseren.

- AF-hjælpelys/selvudløserlampen vil blinke. Kameraet tager automatisk et billede efter den angivne tidsperiode.
- Frontskærmen vil vise en nedtælling, før billedet tages.



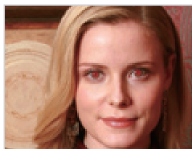
- Tryk på [**Udløser**] eller [⏲] for at annullere timeren.
- Afhængigt af de valgte indstillinger for ansigtsgenkendelse, er nogle selvudløserfunktioner måske ikke tilgængelige.
- I nogle tilstande kan du også angive indstillingen for selvudløser ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Selvudløser**.

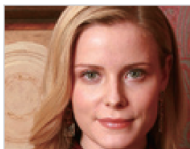
Sådan tager du billeder i mørke

Her kan du lære, hvordan du tager billeder om natten eller under forhold med lav belysning.

Undgå røde øjne

Hvis du bruger blitz til at tage et billede af en person i mørke, kan personens øjne få et rødt skær. For at undgå dette skal du vælge **Rød-øje** eller **Rødøje-fix**. Se blitzindstillingerne i "Sådan bruger du blitzen".

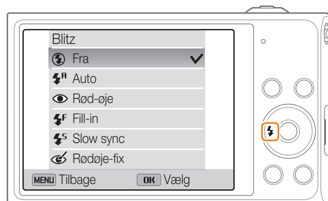

▲ Før korrektion


▲ Efter korrektion

Sådan bruger du blitzen

Brug blitzen, når du tager billeder i mørke, eller hvis du har brug for mere lys på dine billeder.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [⚡].



2 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Fra: • Blitzen bliver ikke aktiveret. • Kameraet viser advarslen om rystede billeder, når du optager ved ringe lys.
SMART	**Auto**: Kameraet vil vælge en passende blitzindstilling for den scene, det registrerer i tilstanden Smart Auto.
	Auto: Blitzen vil automatisk blive aktiveret, hvis motivet eller baggrunden er mørk.

Ikon	Beskrivelse
👁	**Rød-øje**: • Blitzen affyres to gange for at reducere rød-øjeeffekten, når motivet eller baggrunden er mørk. • Der går lidt tid mellem de to aktiveringer af blitzen. Bevæg dig ikke, før blitzen er blevet aktiveret anden gang.
⚡F	**Fill-in**: • Blitzen vil altid blive aktiveret. • Kameraet justerer automatisk lysintensiteten.
⚡S	**Slow sync**: • Blitzen aktiveres, og lukkeren forbliver åben i længere tid. • Denne mulighed anbefales, hvis du ønsker at optage mere af omgivelsernes lys, så detaljerne i baggrunden bedre kan ses. • Anvend et stativ, så du kan undgå slørede billeder. • Kameraet viser advarslen om rystede billeder (✋), når du optager ved ringe lys.
👁	**Rødøje-fix**: • Blitzen affyres, når motivet eller baggrunden er mørk, og kameraet korrigerer for røde øjne vha. dets avancerede softwareanalyse. • Der går lidt tid mellem de to aktiveringer af blitzen. Bevæg dig ikke, før blitzen er blevet aktiveret anden gang.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.



- Blitzindstillingerne er ikke tilgængelige ved brug af optagelse med serieindstillinger, eller hvis du vælger **Blinkningsgenkendelse**.
- Sørg for, at dine motiver er inden for den anbefalede rækkevidde af blitzen. (s. 150)
- Hvis lys fra blitzen reflekteres, eller hvis der er megen tåge i luften, kan der komme små pletter på dit billede.
- I nogle tilstande kan du også angive blitzindstillingen ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Blitz**.

Justering af ISO-følsomheden

ISO-følsomheden er udtryk for en films følsomhed over for lys og er defineret af International Organization for Standardization (ISO). Jo højere ISO-følsomhed, jo mere følsom vil dit kamera være over for lys. Brug en højere ISO følsomhed for at tage bedre billeder og reducere kameraets rystelser, når blitzen ikke bruges.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **ISO**.

3 Vælg en funktion.

- Vælg ISO AUTO for at bruge en passende ISO-følsomhed ud fra lysstyrken af motivet og belysningen.



Højere ISO-følsomheder kan medføre mere billedstøj.

Ændring af kameraets fokus

Lær at justere kameraets fokus, så det passer til motivet og optageforholdene.

Brug af makro

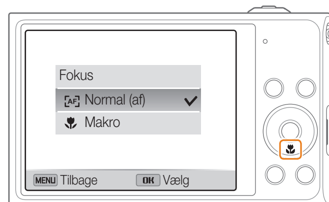
Brug makro til at tage nærbilleder af f.eks. blomster eller insekter.





- Forsøg at holde kameraet så stille som muligt, så billederne ikke bliver slørede.
- Slå blitzen fra, hvis afstanden til motivet er mindre end 40 cm.

1. I Optagelsestilstand: Tryk på [Makro].



2. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
[AF]	**Normal (af)**: Fokuser på et motiv, der er længere væk end 80 cm. Længere end 250 cm væk, når du bruger zoom.
[Makro]	**Makro**: Fokuser på et motiv, der er 5-80 cm fra kameraet. 100-250 cm, når du bruger zoom.
[Auto-makro]	**Auto-makro**: • Fokuser på et motiv, der er længere væk end 5 cm. Længere end 100 cm væk, når du bruger zoom. • Den er sat automatisk i visse optagelsestilstande.

De tilgængelige indstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.



I nogle tilstande kan du også angive fokusindstillingen ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Fokus**.

Brug af automatisk sporingsfokus

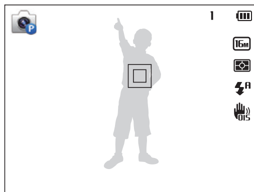
Sporing af gør det muligt at følge og fokusere automatisk på motivet, selv når du bevæger dig.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Fokusområde** → **Sporing af**.

3 Fokuser på det motiv, du ønsker at spore, og tryk på [OK].

- Der vil blive vist en fokusramme, som vil følge motivet, når du bevæger kameraet.



- Den hvide ramme angiver, at dit kamera følger dit motiv.
- Når du trykker [**Udløser**] halvt ned, betyder den grønne ramme, at dit motiv er i fokus.

4 Tryk på [**Udløser**] for at tage billedet.



- Hvis du ikke vælger et fokusområde, vil fokusrammen blive vist midt på skærmen.
- Det kan mislykkes at følge et motiv i følgende situationer:
  - motivet er for lille
  - motivet bevæger sig meget
  - motivet er i modlys, eller billedet tages i mørke omgivelser
  - farver eller mønstre på motivet og baggrunden er de samme
  - når motivet indeholder et horisontalt mønster, som f.eks. persienner
  - kameraet ryster meget
- Når registrering af et emne mislykkes, vil fokusrammen vises som en enkelt, hvid linje (□).
- Hvis kameraet ikke kan følge motivet, skal du atter vælge det motiv, der skal følges.
- Hvis kameraet ikke kan fokusere, vil fokusrammen skifte til en enkelt, rød linje (□).
- Hvis du bruger denne funktion, kan du ikke angive indstillingerne for Ansigtsgenkendelse, indstillinger for Selvudløser, indstillinger for Serie og Intelli-zoom.

Justering af fokusområdet

Du kan få skarpere billeder ved at vælge et passende fokusområde i henhold til motivets placering på scenen.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Fokusområde**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
[+]	**Center af**: Indstil fokus på midten af rammen (velegnet til motiver, der er placeret i eller tæt på midten).
[⁞⁞⁞]	**Multi af**: Fokus på et eller flere af 9 mulige områder.
[⌜+⌟]	**Sporing af**: Fokuser på motivet, og spor det. (s. 68)

De tilgængelige optageindstillinger kan variere afhængigt af de valgte optageforhold.

Brug af ansigtsgenkendelse

Hvis du bruger indstillinger for ansigtsgenkendelse, kan dit kamera automatisk genkende et personansigt. Hvis du fokuserer på et personansigt, vil kameraet automatisk justere eksponeringen. Brug **Blinkningsgenkendelse** til at detektere lukkede øjne eller **Smil** til at tage et smilende ansigt. Du kan også bruge **Smart ansigtsregistrering** til at registrere ansigter og prioritere fokus på dem.



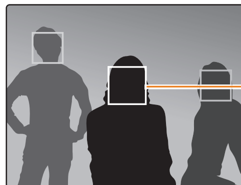
- Når dit kamera registrerer et ansigt, sporer det det registrerede ansigt automatisk.
- Ansigtsgenkendelse er muligvis ikke effektiv i følgende situationer:
  - når motivet er for langt væk fra kameraet. (fokusfeltet er orange, når der bruges Smil eller Blinkningsgenkendelse).
  - hvis det er for lyst eller for mørkt
  - hvis motivet ikke har ansigtet rettet mod kameraet
  - hvis motivet bærer solbriller eller maske
  - hvis motivets ansigtsudtryk ændres dramatisk
  - hvis motivet er i modlys eller lysforholdene er ustabile
- Ansigtsgenkendelse er ikke tilgængelig, når du indstiller Sporing af.
- Ansigtsgenkendelse er ikke tilgængelig, når du indstiller Valg af, Sporing af eller Manuelt fokus.
- Afhængigt af de valgte indstillinger for ansigtsgenkendelse, er nogle selvudløserfunktioner måske ikke tilgængelige.
- Når du vælger indstillinger for Ansigtsgenkendelse, indstilles af-området automatisk til Multi af.
- Afhængigt af de indstillinger, du valgte for Ansigtsgenkendelse, er serieindstillinger ikke tilgængelige.
- Når du angiver indstillingen Smart ansigtsregistrering og tager billeder af detekterede ansigter, registreres de i listen over ansigter.
- I Afspilningstilstand kan du få vist de registrerede ansigter i prioriteringsrækkefølge (s. 86) Selv om ansigterne bliver registreret, kan de måske ikke klassificeres i Afspilningstilstand.
- Et ansigt detekteret med indstillingen Smart ansigtsgenkendelse vises muligvis ikke i listen over ansigter eller Smart album.

Ansigtsgenkendelse

Dit kamera kan genkende op til 10 personansigter i samme scene.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Normal**.



Det nærmeste ansigt eller ansigtet nærmest midten af scenen vises i en hvid fokusramme, og de andre ansigter vises i grå fokusrammer.



Jo tættere du er på motiverne, jo hurtigere vil dit kamera registrere ansigterne.

Sådan tager du et billede med smil

Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Smil**.

3 Komponer dit billede.
- Kameraet aktiverer automatisk udløseren, når det registrerer et smilende ansigt.



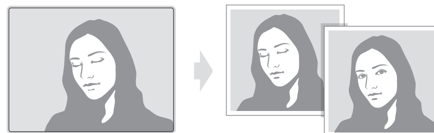
Hvis dit motiv smiler meget bredt, er det lettere for kameraet at registrere smilet.

Registrering af øjeblinkning

Hvis kameraet registrerer lukkede øjne, vil det automatisk tage to billeder efter hinanden.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Blinkningsgenkendelse**.



Brug af Smart ansigtsregistrering

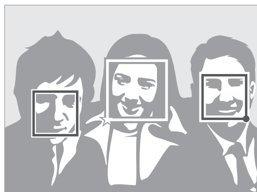
Kameraet registrerer automatisk ansigter, som du hyppigt fotograferer. Funktionen Smart ansigtsregistrering prioriterer automatisk fokusering på disse ansigter eller favoritansigter. Funktionen Smart ansigtsregistrering er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.



- Kameraet kan registrere ansigter forkert afhængigt af belysningsforhold, drastiske forandringer i motivets position eller ansigt, samt om motivet anvender solbriller.
- Kameraet kan automatisk registrere op til 12 ansigter. Hvis kameraet genkender et nyt ansigt, når der allerede er 12 registrerede ansigter, vil det erstatte ansigtet med den laveste prioritet med det nye ansigt.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Ansigtsgenkendelse** → **Smart ansigtsregistrering**.



- ☐: Ansigter, du har registreret som favoritter. (For at registrere ansigter som favorit: Se side 73).
- ☐: Ansigter, som kameraet automatisk har registreret.

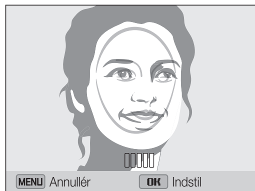
Registrering af ansigter som favoritter (My Star)

Du kan registrere dine foretrukne ansigter, så du kan prioritere fokus og eksponering på disse ansigter. Denne funktion er kun tilgængelig ved brug af hukommelseskort.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Smart FR rediger** → **My Star**.

3 Juster dit motivs ansigt efter den ovale hjælpelinje, og tryk derefter på [**Udløser**] for at registrere ansigtet.





- Tag billeder af en person, når der registreres ansigter.
- Tag 5 billeder af motivets ansigt for at få de bedste resultater. Et forfra, fra venstre, fra højre, ovenfra og nedefra.
- Når der tages billeder fra venstre, højre, ovenfra og nedefra, må motivet ikke dreje sit ansigt mere end 30 grader.
- Du kan registrere et ansigt, også hvis du tager et billede af motivets ansigt.

4 Når du er færdig med at tage billeder, vil listen over ansigter blive vist.
- Dine foretrukne ansigter angives med et ★ på listen over ansigter.



- Du kan registrere op til 8 favoritansigter.
- Blitzen udløses ikke, når du registrerer et favoritansigt.
- Hvis du registrerer samme ansigt to gange, kan du slette et af ansigterne i listen over ansigter.

Visning af favoritansigter

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Smart FR rediger** → **Ansigtsliste**.



- For at ændre rækkefølgen af foretrukne ansigter skal du trykke på [OK] og derefter vælge **Rediger rangfølge**. (s. 85)
- Hvis du vil slette et favoritansigt, skal du trykke på [OK] og derefter vælge **Slet My Star**. (s. 86)

Justering af lysstyrke og farve

Lær, hvordan du justerer lysstyrke og farve, så du får en bedre billedkvalitet.

Manuel justering af eksponering (EV)

Afhængigt af styrken af det omgivende lys, kan dine billeder blive for lyse eller for mørke. Hvis dette er tilfældet, kan du justere eksponeringen for at få et bedre billede.



▲ Mørkere (-)



▲ Neutral (0)



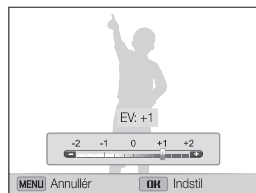
▲ Lysere (+)

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **EV**.

3 Vælg en værdi til justering af eksponeringen.

- Billedet bliver lysere, når eksponeringen øges.



4 Tryk på [OK] for at gemme indstillinger.



- Når eksponeringen er blevet justeret, bliver indstillingen automatisk gemt. Det kan være nødvendigt at ændre eksponeringsværdien igen på et senere tidspunkt for at undgå over- eller undereksponering.
- Hvis du ikke kan fastlægge en passende eksponering, skal du vælge indstillingen **AEB** (Ramme til autoeksponering). Kameraet tager 3 fortløbende billeder, hvert billede med en forskellig eksponering: normal, undereksponeret og overeksponeret. (s. 78)

Kompensering for baggrundsbelysning (ACB)

Motivet kan virke mørkt på billedet, når lyskilden er placeret bag motivet, eller når der er stor kontrast mellem motivet og baggrunden. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge funktionen Balance for autokontrast (ACB).



▲ Uden ACB ▲ Med ACB

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **ACB**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Fra: ACB (Balance for autokontrast) er deaktiveret.
	Til: ACB (Balance for autokontrast) er aktiveret.



- ACB-funktionen er altid aktiveret i tilstanden Smart Auto.
- ACB-funktionen er ikke tilgængelig, når du angiver indstillinger for serie.

Ændring af målefunktionen

Målingen betegner den måde, hvorpå kameraet måler mængden af lys. Lysstyrken og belysningen af dine billeder vil variere afhængigt af den valgte måletilstand.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Måling**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Multi: • Dit kamera opdeler rammen i flere områder og måler dernæst lysmængden i hvert område. • Egner sig til almindelige billeder.
	Punkt: • Dit kamera vil her kun måle lysmængden i selve midten af rammen. • Hvis motivet ikke befinder sig i midten af rammen, kan billedet blive fejleksponeret. • Egner sig til motiver med baggrundsbelysning.
	Centervægtet: • Dit kamera måler gennemsnittet af hele rammen med mest vægt på selve midten. • Egner sig til billeder med motivet midt i rammen.

Valg af en hvidbalanceindstilling

Billedets farve afhænger af lyskildens type og kvalitet. Hvis billedets farve skal være realistisk, skal du indstille en hvidbalance, der passer til lysforholdene, f.eks. Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet eller Wolfram.


AWB Auto-hvidbalance


Dagslys


Skyet


Wolfram

1. I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Hvidbalance**.
3. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
AWB	**Auto-hvidbalance**: Indstiller automatisk hvidbalancen baseret på lysforholdene.
	Dagslys: Til udendørs billeder på en solrig dag.
	Skyet: Til udendørs billeder på en overskyet dag eller i skygge.
	Fluorescerende h: Til optagelse med neonlys om dagen eller ved trevejs fluorescerende lys.
	Fluorescerende l: Til optagelse med hvidt neonlys.
	Wolfram: Til optagelse af indendørs billeder under gløde- eller halogenlamper.
	Brugerindstilling: Sådan bruges de hvidbalanceindstillinger, du definerer. (s. 77)

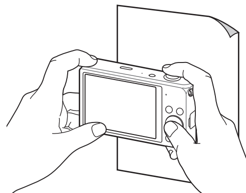
Sådan defineres din egen hvidbalance

Du kan tilpasse hvidbalancen ved at tage et billede af en hvid overflade, som f.eks. et ark papir, under de lysforhold, du planlægger at bruge, når du skal tage et billede. Funktionen Hvidbalance hjælper dig med at få farverne i dit billede til at passe med den virkelige scene.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Hvidbalance** → **Brugerindstilling**.

3 Ret objektivet mod et stykke hvidt papir, og tryk derefter på [**Udløser**].



Brug af billedserie

Det kan være vanskeligt at tage billeder af motiver, der bevæger sig hurtigt, eller få et motivs naturlige ansigtsudtryk og bevægelser med på billederne. Det kan endvidere være svært at justere eksponeringen korrekt og vælge en passende lyskilde. Vælg i disse tilfælde en af serietilstandene.



1. I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Kørsel**.
3. Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Enkelt: Kameraet tager et enkelt billede.
	Serie: • Når du trykker på [**Udløser**], bliver kameraet ved med at tage billeder. • Det maksimale antal billeder afhænger af kapaciteten af dit hukommelseskort.

Ikon	Beskrivelse
	Bevægelse: Mens du trykker på [**Udløser**], tager kameraet **VGA** (5 billeder pr. sekund, maksimalt 30 billeder).
	AEB: • Tag 3 billeder efter hinanden, hvert med en forskellig eksponering: normal, undereksponeret og overeksponeret. • Anvend et stativ, så du undgår slørede billeder.



- Du kan kun anvende blitzen og selvudløseren, når du vælger **Enkelt**.
- Når du vælger **Bevægelse**, indstiller kameraet opløsningen til **VGA** og indstiller ISO-følsomheden til **Auto**.
- Afhængigt af den valgte indstilling for ansigtsgenkendelse er nogle serieindstillinger måske ikke tilgængelige.

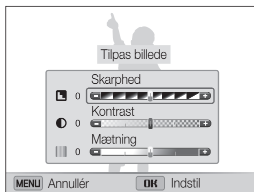
Justering af billeder

Du kan justere dine billeders skarphed, kontrast eller mætning.

1 I Optagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Tilpas billede**.

3 Vælg en funktion.
- Skarphed
- Kontrast
- Mætning



4 Tryk på [⚡/⏲] for at justere hver værdi.

Skarphed	Beskrivelse
-	Gør kanterne blødere (egnet til redigering af billederne på en computer).
+	Gør kanterne skarpere, så billederne virker mere klare. Dette kan også eliminere noget støj på billederne.

Kontrast	Beskrivelse
-	Mindsker farve og lysstyrke.
+	Øger farve og lysstyrke.

Mætning	Beskrivelse
-	Mindsk mætningen.
+	Øg mætningen.

5 Tryk på [OK] for at gemme dine indstillinger.



Vælg 0, hvis du ikke ønsker at anvende nogen effekt (velegnet til udskrivning).

Reducering af zoomets lyd

Når du anvender zoom under optagelse af videoer, kan kameraet optage lyden af zoomen i videoerne. Brug funktionen Live-lyd til at reducere zoom-støjen.

1 I videooptagelsestilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Lyd**.

3 Vælg en funktion.

Ikon	Beskrivelse
	Live-lyd til: Aktiver funktionen Live-lyd for at reducere zoomstøjen.
	Live-lyd fra: Deaktiver funktionen Live-lyd for at reducere zoomstøjen.
	Mute: Optager ikke lyde.



- Bloker ikke mikrofonen, når du bruger funktionen Live-lyd.
- Optagelser foretaget med Live-lyd kan variere fra faktiske lyde.
- I tilstanden PIP kan du ikke angive indstillingerne for Live-lyd.

Mulige optagelsesfunktioner i forhold til Optagelsestilstand

For detaljer om optagelsesmuligheder: Se "Optagelsesindstillinger".

	Smart Auto	Program	Smart film	Film	Scene	Levende panorama	PIP	Selvportræt	Børn	Billede i bevægelse	Skønhedsportræt
Opløsning	O	O	O	O	O	△	△	O	O	O	O
Kvalitet	△	O	O	O	O	△	-	O	O	O	O
Selvudløser	△	O	△	△	O	-	△	-	O	△	△
Blitz	△	O	-	-	△	-	△	O	△	-	△
ISO-følsomhed	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makro	△	O	△	O	△	-	-	△	-	-	△
Fokusområde	-	O	-	-	-	-	-	-	△	-	-
Ansigtsgenkendelse	△	O	-	-	△	-	-	△	△	-	△
EV	-	O	-	O	-	-	-	-	-	-	-
ACB	△	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Måling	-	O	-	O	-	-	-	-	-	-	-
Hvidbalance	-	O	-	O	-	-	-	-	-	-	-
Kørsel	-	O	-	-	-	-	-	-	△	-	-
Billedjustering	-	O	-	-	-	-	-	-	-	-	△
Live-lyd	-	-	O	O	-	-	-	-	-	-	-
Digital zoom	-	O	-	-	△	-	-	-	-	-	-
Intelli-zoom	△	△	-	-	△	-	-	-	-	-	-
OIS	O	O	O	O	O	-	O	O	O	O	O

△: I disse tilstande er nogle indstillinger begrænset, eller en bestemt indstilling er angivet som standard. O: Muligheden er tilgængelig i denne tilstand.

	Intelligent portræt	Natopt.	Nærbillede	Magisk ramme	Sjovt ansigt	Billedfilter	Filmfilter	Opdelt optagelse	Malerpensel	Bevægelsesfoto
Opløsning	O	O	O	△	O	△	△	△	△	△
Kvalitet	O	O	O	O	O	O	△	O	O	△
Selvudløser	△	O	O	△	O	O	△	△	△	△
Blitz	△	△	-	△	△	△	-	△	△	-
ISO-følsomhed	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Makro	△	-	△	-	-	-	△	-	-	△
Focus Area	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ansigtsgenkendelse	△	-	-	-	△	-	-	-	-	-
EV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Måling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hvidbalance	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kørsel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Billedjustering	-	-	-	-	-	△	-	△	△	-
Live-lyd	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-
Digital zoom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Intelli-zoom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OIS	O	O	O	-	O	O	O	O	O	O

△: I disse tilstande er nogle indstillinger begrænset, eller en bestemt indstilling er angivet som standard. O: Muligheden er tilgængelig i denne tilstand.

Afspilning/Redigering

Lær at afspille fotos eller videoer og redigere fotos eller videoer. Du kan også lære, hvordan du forbinder kameraet til din computer, fotoprinter eller dit tv.

Visning af billeder eller videoer i Afspilningstilstanden

Lær, hvordan du viser fotos og videoer, og hvordan du håndterer filer.

Start af Afspilningstilstanden

Du kan få vist billeder eller afspille videoer, der er gemt i kameraet.

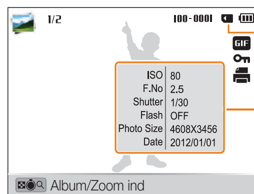
1 Tryk på [▶].
- Den nyeste fil vises.
- Hvis kameraet er slukket, tændes det, og den nyeste fil vises.

2 Tryk på [⚡/⏱] for at rulle gennem filerne.
- Tryk og hold på [⚡/⏱] for at gennemgå filerne hurtigt.



- Hvis du ønsker at få vist de filer, der er lagret i den interne hukommelse, skal du fjerne hukommelseskortet.
- Du kan muligvis ikke redigere eller afspille filer, der blev optaget med andre kameraer på grund af ikke-understøttede størrelser (billedstørrelse etc.) eller codecs. Brug en computer eller anden enhed til at redigere eller afspille disse filer.

Billedfiloplysninger



Hukommelse i brug

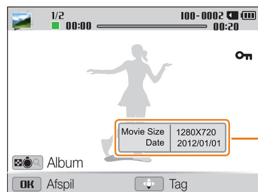
Filoplysninger

Ikon	Beskrivelse
1/2	Aktuel fil/filer i alt
100-0001	Mappenavn – filnavn
GIF	GIF-fil
Om	Beskyttet fil
🖶	Udskriftsordren er blevet indstillet (DPOF)



Tryk på [DISP] for at få vist filoplysninger på skærmen.

Videofiloplysninger



Filoplysninger

Ikon	Beskrivelse
1/2	Aktuel fil/filer i alt
100-0002	Mappenavn – filnavn
00:00	Aktuel afspilningstid
00:20	Videolængde
On	Beskyttet fil


Tryk på [DISP] for at få vist filoplysninger på skærmen.

Rangliste for foretrukne ansigter

Du kan rangordne dine foretrukne ansigter. Funktionen til favoritansigter er kun tilgængelig, når du har sat et hukommelseskort i kameraet.

1. I Afspilningstilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Ansigtsliste**.



3. Tryk på [OK].
4. Vælg **Rediger rangfølge**.
5. Vælg et ansigt, og tryk derefter på [OK].
6. Tryk på [⚡/⏲] for at ændre ansigtets rangfølge, og tryk derefter på [MENU].

Sletning af foretrukne ansigter

Du kan slette dine foretrukne ansigter. Funktionen til favoritansigter er kun tilgængelig, når du har sat et hukommelseskort i kameraet.

1. I Afspilningstilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Ansigtsliste**.
3. Tryk på [OK].
4. Vælg **Slet My Star**.
5. Vælg et ansigt, og tryk derefter på [OK].
6. Tryk på [ ].
7. Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.

Visning af filer efter kategori i Smart album

Visning af filer efter kategori, som f.eks. dato, ansigt eller filtype.

1. I Afspilningstilstand skal du rotere [**Zoom**] til venstre.
   - Du kan også gå til Smart album ved at rulle til **<Album>** på hjemmeskærmen og derefter vælge .
2. Tryk på [MENU].
3. Vælg **Filter** → en kategori.



Ikon	Beskrivelse
	Alle: Vis filer normalt.
	Dato: Viser filerne efter den dato, hvor de blev gemt.
	Ansigtsliste: Vis filer efter registrerede ansigter og favoritansigter (op til 20 personer).
	Filtype: Viser filerne efter filtype.

4 Rul til en ønsket liste, og tryk derefter på [OK] for at åbne listen.

5 Rul til en ønsket fil, og tryk derefter på [OK] for at få vist filen.

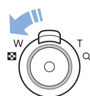
6 Roter [**Zoom**] til venstre for at vende tilbage til den forrige visning.



Det kan tage lidt tid for kameraet at åbne Smart album, skifte kategori eller omorganisere filerne.

Visning af filer som miniaturer

Gennemse miniaturer af filerne.



I Afspilningstilstand roterer du [**Zoom**] til venstre for at vise miniaturer (12 ad gangen). Roter [**Zoom**] til venstre én gang mere for at vise flere miniaturer (24 ad gangen). Roter [**Zoom**] til højre for at vende tilbage til den forrige visning.



- Du kan også vise filer som miniaturer ved at rulle til **<Album>** på hjemmeskærmen og derefter vælge .

Tryk på [DISP/ / /] for at rulle gennem filer.

Beskyttelse af filer

Du kan beskytte dine filer, så de ikke bliver slettet ved et uheld.

1 I Afspilningstilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Beskyt** → **Til**.


Du kan ikke slette eller rotere en beskyttet fil.

Sletning af filer

Vælg filer, der skal slettes, i Afspilningstilstanden.

Sletning af en enkelt fil

Du kan vælge en enkelt fil og slette den.

1 I Afspilningstilstand: Vælg en fil, og tryk derefter på [🗑].

2 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.


Du kan også slette filer i Afspilningstilstanden ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Slet** → **Slet** → **Ja**.

Sletning af flere filer

Du kan vælge flere filer og derefter slette dem på én gang.

1 I Afspilningstilstand: Tryk på [🗑].
   - I miniaturevisning skal du trykke på [MENU], vælge **Slet** → **Vælg** og derefter gå videre til trin 3, eller tryk på [🗑], vælg **Vælg**, og gå derefter videre til trin 3.

2 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Slet flere**.

3 Rul til de filer, der skal slettes, og tryk derefter på [OK].
   - Tryk på [OK] igen for at annullere valget.

4 Tryk på [🗑].

5 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.

Sletning af alle filer

Du kan vælge alle filer og derefter slette dem på én gang.

1 I Afspilningstilstand: Tryk på [MENU].
- I miniaturevisning skal du trykke på [MENU], vælge **Slet** → **Slet alt** og derefter gå videre til trin 3, eller tryk på [🗑], vælg **Slet alt**, og gå derefter videre til trin 3.

2 Vælg **Slet** → **Slet alt**.

3 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.
- Alle ikke-beskyttede filer slettes.

Kopiering af filer til et hukommelseskort

Kopier filer fra den interne hukommelse til et hukommelseskort.

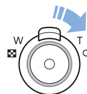
1 I Afspilningstilstand: Tryk på [MENU].

2 Vælg **Kopier til kort**.

Visning af billeder

Forstør en del af et billede, eller vis billederne i et diasshow.

Forstørrelse af et billede



I Afspilningstilstand: Roter [**Zoom**] til højre for at forstørre en del af et billede. Roter [**Zoom**] til venstre for at zoome ud.



Forstørret område

Hvis du vil	Beskrivelse
Flytte det forstørrede område	Tryk på [DISP/✿/⚡/⏲].
Beskære det forstørrede billede	Tryk på [OK], og vælg derefter **Ja**. (Det trimmede billede vil blive gemt som en ny fil. Det oprindelige billede bevares i dets oprindelige form).



Når du viser billeder, der er optaget med et andet kamera, kan zoom-forholdet variere.

Visning af panoramabilleder

Vis fotos optaget i tilstanden Levende panorama.

1 I Afspilningstilstand: Tryk på [⚡/⏲] for at rulle til et ønsket panoramafoto.
   - Hele panoramabilledet vises på skærmen.

2 Tryk på [OK].
   - Kameraet ruller automatisk gennem billedet en runde fra venstre til højre for at opnå et vandret panoramisk billede og fra top til bund for et lodret panoramisk billede. Herefter skifter kameraet til Afspilningstilstanden.
   - Under visning af et panoramabillede kan du trykke på [OK] for at holde pause i eller genoptage visningen.
   - Under visning af et panoramabillede kan du trykke på [DISP/✿/⚡/⏲] for at flytte billedet vandret eller lodret, afhængigt af den retning du bevægede kameraet i, mens du optog billedet.

3 Tryk på [MENU] for at vende tilbage til Afspilningstilstanden.



Kameraet ruller kun automatisk gennem panoramabilledet, når billedets længste kant er mindst dobbelt så lang som den korteste kant.

Visning af animerede billeder

Gentag visning af animerede GIF-filer, der blev optaget i tilstanden Bevægelsesfoto eller tilstanden Billede i bevægelse.

1. I Afspilningstilstand: Tryk på [⚡/⏱] for at rulle til en ønsket GIF-fil.
2. Tryk på [OK].
   - GIF-filen afspilles igen og igen.
3. Tryk på [OK] for at vende tilbage til Afspilningstilstanden.

Afspilning af et diasshow

Anvend effekter og lyd på et diasshow med dine billeder. Diasshowfunktionen virker ikke med videoer og GIF-filer.

1. I Afspilningstilstand: Tryk på [MENU].
2. Vælg **Indstillinger for diasshow**.
3. Vælg effekt til et diasshow.
   - Gå til trin 4 for at starte et diasshow uden effekter.

* Standard

Mulighed	Beskrivelse
Afspilning	Indstil, om diasshowet skal gentages eller ej. (**En afspilning***, **Gentag afspilning**)
Interval	• Indstil intervallet mellem billederne. (**1 sek***, **3 sek**, **5 sek**, **10 sek**) • Du skal indstille muligheden for Effekt til **Fra** for at indstille intervallet.
Musik	Indstil baggrundslyd.
Effekt	• Vælg en effekt til sceneskift mellem billederne. (**Fra**, **Rolig***, **Skin**, **Slap af**, **Livlig**, **Sød**) • Vælg **Fra** for at annullere effekterne. • Når du bruger muligheden Effekt, indstilles intervallet mellem billederne til ét sekund.

4 Tryk på [MENU].

5 Vælg **Start diasshow**.

6 Få vist diasshowet.
- Tryk på [OK] for at standse diasshowet.
- Tryk på [OK] igen for at genoptage diasshowet.



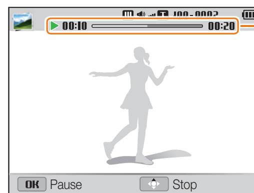
- Tryk på [OK], og tryk derefter på [⚡/⏱] for at stoppe diasshowet og returnere til Afspilningstilstand.
- Roter [**Zoom**] til venstre eller højre for at justere lydstyrkeniveauet.

Afspilning af et videoklip

I Afspilningstilstanden kan du vise en video og derefter optage eller beskære dele af videoen, der afspilles. Du kan gemme de optagede eller beskårne segmenter som nye filer.

1 I Afspilningstilstand: Vælg en video, og tryk derefter på [OK].

2 Vis videoen.



Aktuel afspilningstid/ videolængde

Hvis du vil	Beskrivelse
Scanne tilbage	Tryk på [⚡]. Kameraet søger tilbage med en hastighed på 2X, 4X og 8X, når du trykker på [⚡].
Stoppe eller fortsætte afspilningen	Tryk på [OK].
Scanne fremad	Tryk på [⏱]. Kameraet søger fremad med en hastighed på 2X, 4X og 8X, når du trykker på [⏱].
Indstille lydstyrken	Rotér [**Zoom**] til venstre eller højre.

Beskæring af en video

1 I Afspilningstilstanden: Vælg en video, og tryk derefter på [MENU].
2 Vælg **Beskær film**.
3 Tryk på [OK] for at starte afspilning af videoen.
4 Tryk på [OK] → [✿] på det sted, hvor beskæringen skal begynde.
5 Tryk på [OK] for at genoptage afspilning af videoen.
6 Tryk på [OK] → [✿] på det sted, hvor beskæringen skal slutte.
7 Tryk på [✿] for at beskære.
8 Når pop op-meddelelsen vises, skal du vælge **Ja**.



- Den oprindelige video bør være mindst 10 sekunder lang.
- Kameraet gemmer den redigerede video som en ny fil.

Sådan tager du et billede fra en video

1 Når du ser en video, skal du trykke på [OK] på det sted, hvor du vil tage et billede.
2 Tryk på [✿].



- Opløsningen på det optagne billede vil være den samme som den originale video.
- Det optagne billede bliver gemt som en ny fil.

Redigering af et billede

Lær, hvordan du redigerer billeder.

- Kameraet gemmer redigerede billeder som nye filer.
- Når du redigerer billeder, konverterer kameraet dem automatisk til en lavere opløsning. Billeder, som du manuelt roterer eller ændrer størrelse på, konverteres ikke automatisk til en lavere opløsning.

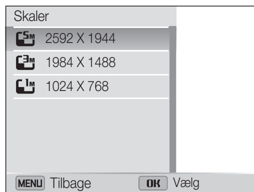
Ændring af billedstørrelse

Tilpas et billedes størrelse, og gem det som en ny fil.

1 I Afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk derefter på [MENU].

2 Vælg **Skaler**.

3 Vælg en funktion.



De tilgængelige indstillinger varierer afhængigt af billedets originalstørrelse.

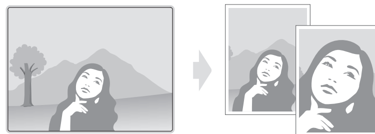
Automatisk beskæring af portrætter

Udtræk og gem nærbilleder af portrætter fra et landskabsbillede.

1 I Afspilningstilstand: Vælg et billede, og tryk derefter på [MENU].

2 Vælg **Intelligent portræt**.

- Kameraet detekterer ansigtet i et motiv, beskærer billedet omkring ansigtet og gemmer derefter 2 beskårne billeder under fortløbende navne.



Intelligent Portrait funktionen vil ikke fungere hvis:
- der ikke er fundet noget ansigt
- mere end 2 ansigter er fundet
- det fundne ansigtsområde er større end et vist forhold

Rotation af et billede

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Album>**.
2. Vælg .
3. Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.
4. Vælg **Roter** → en indstilling.
5. Tryk på [] for at gemme.





- Kameraet overskriver den originale fil.
- Tryk på [MENU] i Afspilningstilstand, og vælg derefter **Roter** for at rotere et billede.

Anvendelse af Smartfilter-effekter

Anvend specialeffekter på dine billeder.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Album>**.
2. Vælg .
3. Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.
4. Vælg **Smartfilter** → en indstilling.



Mulighed	Beskrivelse
Normal	Ingen effekt
Miniature	Anvend en vend-/drejeffekt for at vise motivet som en miniature.
Vignettering	Anvend retrofarver, høj kontrast og stærke vigneteffekter fra Lomo-kameraer.

Mulighed	Beskrivelse
Blækmaleri	Anvend en vandfarveeffekt.
Oliemaleri	Anvend en oliemalerieffekt.
Tegneserie	Anvend en tegneserieeffekt.
Krydsfilter	Tilføjer linjer, der stråler ud fra lyse genstande for at imitere en visuel effekt fra et krydsfilter.
Skitse	Anvend en pen-skitseeffekt.
Blød fokus	Skjul småskavanker i ansigtet, eller anvend drømmeagtige effekter.
Fiskeøje	Forvrænger nære genstande, så den visuelle effekt af et vidvinkelobjektiv efterlignes.
Stumfilm	Anvend en effekt som en gammel film.
Halvtoneprik	Anvend en halvtoneeffekt.
Klassisk	Anvend en sort/hvid-effekt.
Retro	Anvend en sepiatoneeffekt.
Zoomoptagelse	Slører kanterne på en foto for at fremhæve motiverne i midten.

5 Tryk på [ ] for at gemme.

Justering af dine billeder

Lær, hvordan du justerer lysstyrken, kontrasten eller mætningen, eller hvordan du korrigerer rød-øjeeffekten. Hvis midten af et billede er mørkt, kan du justere det, så det bliver lysere. Kameraet gemmer et redigeret billede som en ny fil, men konverterer det muligvis til en lavere opløsning.



- Du kan justere lysstyrke, kontrast og mætning og anvende Smartfilter-effekter på samme tid.
- Du kan ikke anvende ACB, Retouchering og Rødøje-fix på samme tid.

Justering af lysstyrke, kontrast eller mætning

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Album>**.

2 Vælg [ ].

3 Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.

4 Vælg en justeringsfunktion.

Ikon	Beskrivelse
	Lysstyrke
	Kontrast
	Mætning

5 Tryk på [⚡/⏲] for at justere indstillingen.

6 Tryk på [OK].

7 Tryk på [🌷] for at gemme.

Justering af mørke motiver (ACB)

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Album>**.

2 Vælg .

3 Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.

4 Vælg **ACB**.

5 Tryk på [🌷] for at gemme.

Retouchering af ansigter

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Album>**.

2 Vælg .

3 Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.

4 Vælg **Retouchering**.

5 Tryk på [⚡/⏲] for at justere indstillingen.
- Jo højere tal, jo lysere og blødere bliver hudtonen.

6 Tryk på [🌷] for at gemme.

Fjernelse af røde øjne

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Album>**.

2 Vælg .

3 Rotér [**Zoom**] til venstre, og vælg derefter et billede.

4 Vælg **Rødøje-fix**.

5 Tryk på [🌷] for at gemme.

Oprettelse af udskriftsordre (DPOF)

Vælg de billeder, der skal udskrives, og gem udskrivningsmulighederne i Digital Print Order Format (DPOF). Disse informationer gemmes i mappen MISC på dit hukommelseskort for praktisk udskrivning på DPOF-kompatible printere.

1 I Afspilningstilstand skal du vælge et foto, du vil udskrive, og derefter trykke på [MENU].

2 Vælg **DPOF**.

3 Tryk på [DISP/] for at vælge antallet af kopier, og tryk derefter på [OK].



- Du kan tage dit hukommelseskort til en fotobutik, der understøtter DPOF (Digital Print Order Format), eller du kan udskrive dine billeder direkte via en DPOF-kompatibel printer derhjemme.
- Billeder med dimensioner, der er bredere end papiret, afskæres muligvis ved den venstre og den højre kant. Sørg for, at dine billeddimensioner er kompatible med det papir, du vælger.
- Du kan ikke indstille DPOF-muligheder for billeder, der er gemt i den interne hukommelse.
- Hvis du angiver udskriftsstørrelsen, kan du kun udskrive billeder på printere, der er kompatible med DPOF 1.1.

Visning af filer på et tv

Afspil billeder eller videoer ved at slutte kameraet til et tv med et A/V-kabel.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

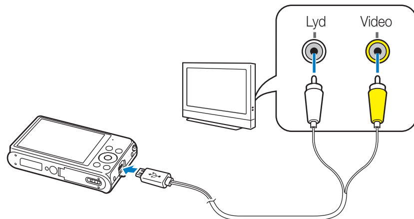
2 Vælg .

3 Vælg **Tilslutninger** → **Video**.

4 Vælg videosignaloutputtet svarende til dit land eller område. (s. 131)

5 Sluk for dit kamera og dit tv.

6 Slut kameraet til dit tv med A/V-kablet.



7 Tænd for dit tv, og vælg derefter A/V-videokilden med tv-fjernbetjeningen.

8 Tænd kameraet.

- Kameraet går automatisk i Afspilningstilstanden, når du forbinder det til et tv.

9 Afspil billederne eller videoerne med kameraknapperne.



- Afhængigt af tv-modellen kan du måske se noget digitalt støj, eller en del af billedet vises måske ikke.
- Afhængigt af tv'ets indstillinger vil billederne måske ikke blive vist midt på tv-skærmen.

Overførsel af filer til din Windows-computer

Overfør filer til din Windows-computer, rediger dem med Intelli-studio, og upload dem til internettet.

Krav

Element	Krav
CPU	Intel® Pentium®4 3,2 GHz eller højere/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz eller højere
RAM	Minimum 512 MB RAM (1 GB eller mere anbefales)
Operativsystem*	Windows XP SP2, Windows Vista eller Windows 7
Harddiskkapacitet	250 MB eller mere (1 GB eller mere anbefales)
Andet	• Cd-rom-drev • 1024 X 768 pixel, 16-bit farveskærm (1280 X 1024 pixel, 32-bit farveskærm anbefales) • USB 2.0-port • nVIDIA Geforce 7600GT eller bedre/ ATI X1600-serien eller senere • Microsoft DirectX 9.0c eller bedre

* En 32-bit version af Intelli-studio bliver installeret, også på 64-bit udgaverne af Windows XP, Windows Vista og Windows 7.



- Disse krav er kun anbefalinger. Det fungerer muligvis ikke korrekt, heller ikke når computeren opfylder kravene. Det afhænger af din computers tilstand.
- Hvis computeren ikke opfylder kravene, kan videoklip muligvis ikke afspilles korrekt, eller det kan tage længere tid at redigere videoklip.
- Installer DirectX 9.0c eller senere, før du bruger Intelli-studio.
- Din computer skal køre Windows XP, Windows Vista eller Windows 7 for at du kan tilslutte kameraet som en flytbar disk.



Producenten er ikke ansvarlig for nogen skade, der skyldes brug af ukvalificerede computere, som f.eks. samlede computere.

Overførsel af filer med Intelli-studio

Du kan downloade Intelli-studio fra den tilknyttede webside og installere det på din computer. Når du slutter kameraet til en computer med Intelli-studio installeret, starter programmet automatisk.

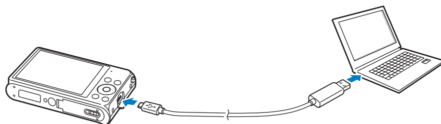


Batteriet bliver opladet, mens kameraet er forbundet til computeren via USB-kablet.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.
2. Vælg .
3. Vælg **Tilslutninger** → **PC-software** → **Til**.
4. Sluk for kameraet.
5. Slut kameraet til computeren med USB-kablet.



Du skal sætte USB-kablets smalle ende i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



6. Tænd for kameraet.
   - Når installations-pop-op'en for Intelli-studio vises på computerskærmen, skal du følge anvisningerne på skærmen for at fuldføre installationen.
   - Når Intelli-studio er installeret på computeren, genkender computeren kameraet og starter automatisk Intelli-studio.



Hvis du angiver USB-indstillingen til **Vælg tilstand**, skal du vælge **Computer** i pop-op-vinduet.

7. Vælg en destinationsmappe på din computer, og vælg **Ja**.
   - Nye filer, der er gemt på kameraet, overføres automatisk til den valgte mappe.
   - Hvis kameraet ikke har nye filer, vises pop-up-vinduet til lagring af nye filer ikke.

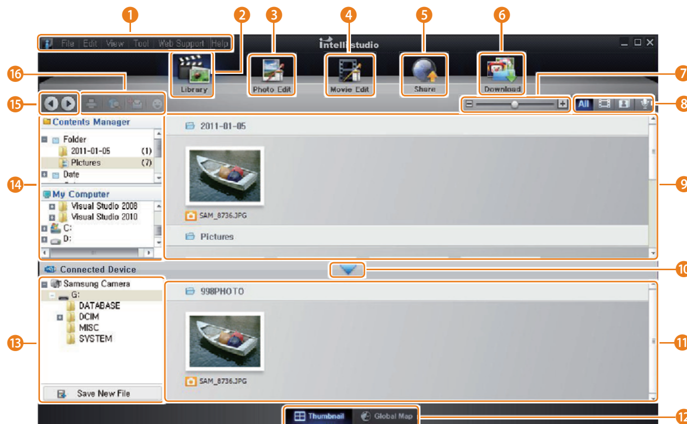


Windows Vista og Windows 7: Vælg **Run iLinker.exe** i vinduet Auto Play for at starte Intelli-studio. Hvis **Run iLinker.exe** ikke vises på computeren, skal du klikke på → **Computer** → **Intelli-studio** og derefter følge vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen af Intelli-studio.

Brug af Intelli-studio

Intelli-studio gør det muligt at afspille og redigere filer. For yderligere oplysninger skal du vælge **Help** (Hjælp) → **Help** (Hjælp) på programmets værktøjslinje.

- Du kan opdatere firmwaren til dit kamera ved at vælge **Web Support** (Websupport) → **Upgrade firmware for the connected device** (Opgradér firmware til den tilsluttede enhed) fra programmets værktøjslinje.
- Du kan downloade korte animationer til brug i tilstanden Børn.
- Du kan ikke redigere filer direkte på kameraet. Overfør filer til en mappe på computeren før redigering.
- Intelli-studio understøtter følgende formater:
  - Videoklip: MP4 (Video: H.264, lyd: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Billeder: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



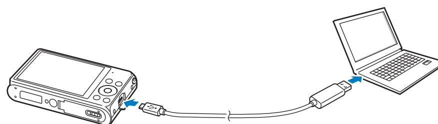
Nr.	Beskrivelse
1	Åbn menuer.
2	Vis filerne i den valgte mappe.
3	Skift til tilstanden Billedredigering.
4	Skift til tilstanden Videoredigering.
5	Skift til delingstilstand (for at sende filer via e-mail eller uploade filer til websteder, som f.eks. Flickr eller YouTube).
6	Download korte animationer til brug i tilstanden Børn.
7	Forstør eller reducerer miniaturebillederne på listen.
8	Vælg en filtype.
9	Vis filer i den valgte mappe på computeren.
10	Vis eller skjul filer på det tilsluttede kamera.
11	Vis filer i den valgte mappe på kameraet.
12	Vis filer som miniaturer eller på et kort.
13	Gennemse mapper gemt på kameraet.
14	Gennemse mapper gemt på din computer.
15	Flyt til den forrige eller næste mappe.
16	Udskriv filer, vis filer på et kort, gemt filer i Min mappe, eller registrer ansigter.

Overførsel af filer ved at tilslutte kameraet som ekstern harddisk

Slut kameraet til din computer som en ekstern harddisk.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.
2. Vælg .
3. Vælg **Tilslutninger** → **PC-software** → **Fra**.
4. Sluk for kameraet.
5. Slut kameraet til computeren med USB-kablet.

> ⚠ Du skal sætte USB-kablets smalle ende i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



6 Tænd for kameraet.
- Computeren vil automatisk registrere kameraet.


Hvis du angiver USB-indstillingen til **Vælg tilstand**, skal du vælge **Computer** i pop-op-vinduet.

7 På din computer skal du vælge **Denne computer** → **Flytbar disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.

8 Træk eller gem filer på din computer.

Sådan frakobles kameraet (Windows XP)

Med Windows Vista og Windows 7 er metoderne til frakobling af kameraet ens.

1 Kontrollér, at statuslampen ikke blinker.
- Statuslampen blinker under overførsel af filer. Vent, til den stopper.

2 Klik på i værktøjslinjen nederst til højre på computerskærmen.



3 Tryk på pop-up-meddelelsen.

4 Klik på beskedboksen, der angiver, at enheden blev fjernet korrekt.

5 Fjern USB-kablet.


Kameraet kan muligvis ikke frakobles sikkert, mens Intelli-studio kører. Afslut programmet, før du fjerner kameraet.

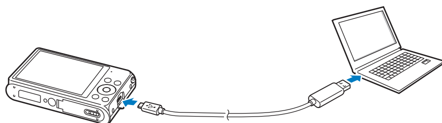
Overførsel af filer til din Mac-computer

Når du slutter kameraet til en Macintosh-computer, vil computeren automatisk genkende enheden. Du kan overføre filer direkte fra kameraet til computeren uden at skulle installere noget program.

 Mac OS 10.4 eller nyere er understøttet.

1 Slut dit kamera til en Macintosh-computer med et USB-kabel.

 Du skal sætte USB-kablets smalle ende i dit kamera. Hvis kablet sættes modsat i, kan dette ødelægge dine filer. Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.



2 Tænd for kameraet.

- Computeren registrerer kameraet automatisk, og det vises med et ikon for en flytbar harddisk.

 Hvis du angiver USB-indstillingen til **Vælg tilstand**, skal du vælge **Computer** i pop-op-vinduet.

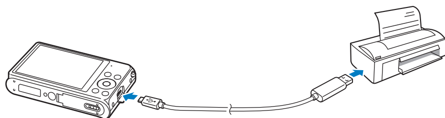
3 Dobbeltklik på ikonet for den eksterne harddisk.

4 Træk eller gem filer på din computer.

Udskrivning af billeder med en PictBridge-fotoprinter

Du kan udskrive billeder på en PictBridge-kompatibel printer ved at slutte kameraet direkte til printeren.

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.
2. Vælg .
3. Vælg **Tilslutninger** → **USB** → **Printer**.
4. Tænd for printeren, og slut derefter dit kamera til printeren med USB-kablet.



5. Hvis kameraet er slukket: Tryk på [**POWER**] eller [▶] for at tænde for det.
   - Printeren vil automatisk registrere kameraet.
6. Tryk på [⚡/⏲] for at vælge en fil, der skal udskrives.
   - Tryk på [MENU] for at angive udskriftsindstillingerne. Se "Konfigurering af udskriftsindstillinger".
7. Tryk på [OK] for at udskrive.
   - Udskrivningen begynder. Tryk på [OK] for at annullere en udskrivning.

Konfigurering af udskriftsindstillinger

Tryk på [MENU] for at konfigurere udskriftsindstillinger.



Mulighed	Beskrivelse
Print	Vælg, om du vil udskrive det aktuelle billede eller alle billeder.
Størrelse	Vælg udskriftsstørrelsen.
Udseende	Indstil antallet af billeder, der skal udskrives på et enkelt ark papir.
Type	Indstil papirtypen.
Kvalitet	Angiv udskriftskvaliteten.
Datoudskrift	Vælg at udskrive datoen.
Filnavn	Vælg at udskrive filnavnet.
Nulstil	Nulstil indstillinger til deres standardværdier.



Nogle indstillinger understøttes muligvis ikke af visse printere.

Trådløst netværk (kun DV300F/DV305F)

Lær at forbinde til trådløse lokalnetværk (WLAN'er) og bruge funktioner.

Forbindelse til et WLAN og konfigurering af netværksindstillinger

Her kan du lære at etablere forbindelse til et adgangspunkt (AP), når du er inden for rækkevidden af et WLAN. Du kan også konfigurere netværksindstillinger.

Forbindelse til et WLAN

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.

2 Vælg , , , eller .

3 Tryk på [MENU], og vælg derefter **Wi-Fi-indstilling**.

- I nogle tilstande skal du trykke på [MENU] eller følge anvisningerne på skærmen, indtil skærmbilledet Wi-Fi-indstilling vises.
- Kameraet søger automatisk efter mulige AP-enheder.

4 Vælg et AP.



- Vælg **WPS PBC** for at oprette forbindelse til WPS AP.
- Vælg **Opdater** for at opdatere AP'er, der kan tilsluttes.
- Vælg **Tilføj trådløst netværk** for at tilføje et AP manuelt.

Ikon	Beskrivelse
	Ad hoc-AP
	Sikret AP
	WPS AP
	Signalstyrke
	Tryk på [] for at åbne indstillingerne for netværk

- Når du vælger et sikret AP, vises et pop-up-vindue. Angiv de påkrævede adgangskoder for at oprette forbindelse til WLAN'et. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 111)
- Når der vises en loginside, skal du se "Brug af loginbrowseren". (s. 109)
- Hvis du vælger et ikke-sikret AP, forbindes kameraet til WLAN'et.
- Hvis du vælger et AP, der understøtter WPS-profilen, skal du vælge **WPS PIN** og derefter indtaste AP-enhedens PIN-kode. Du kan også slutte til et AP, der understøtter WPS ved at vælge **WPB PBC** på kameraet og derefter vælge knappen **WPS** på AP-enheden.

Indstilling af netværksfunktioner

1 På skærmbilledet Wi-Fi-indstilling: Flyt til et adgangspunkt, og tryk derefter på [⏲].

2 Vælg hver indstilling, og indtast de nødvendige informationer.

Mulighed	Beskrivelse
Godkendelse	Vælg en netværksgodkendelsestype.
Datakryptering	Vælg en krypteringstype.
Netværksadgangskode	Indtast adgangskoden til netværket.
IP-indstillinger	Angiv IP-adressen manuelt.

Manuel indstilling af IP-adressen.

1 På skærmbilledet Wi-Fi-indstilling: Flyt til et adgangspunkt, og tryk derefter på [⏲].

2 Vælg **IP-indstillinger** → **Manuel**.

3 Vælg hver indstilling, og indtast de nødvendige informationer.

Mulighed	Beskrivelse
IP	Angiv den statiske IP-adresse.
Undernetmaske	Angiv undernetmasken.
Gateway	Angiv din gateway.
DNS-server	Indtast DNS-adressen.

Brug af loginbrowseren

Du kan angive dine loginoplysninger via loginbrowseren, når der oprettes forbindelse til nogle AP'er, deling af websteder eller skyservere.

Knap	Beskrivelse
[DISP/✿/⚡/⏲]	Flyt til et punkt, eller rul på siden.
[OK]	Vælg et punkt.
[MENU]	Få adgang til følgende indstillinger: • **Forrige side**: Flyt til forrige side. • **Næste side**: Flyt til næste side. • **Genindlæs**: Genindlæs siden. • **Stop**: Stop indlæsning af siden. • **Afslut**: Luk loginbrowseren.
[🗑]	Luk loginbrowseren.



- Nogle punkter kan ikke vælges. Det afhænger af den side, du har forbindelse til, og dette skyldes ikke en fejl.
- Loginbrowseren lukker måske ikke automatisk efter at have logget på visse login-sider. Sket dette: Luk loginbrowseren ved at trykke på [🗑], og fortsæt derefter med den ønskede handling.
- Det kan tage længere tid at indlæse log ind-siden pga. sidens størrelse eller netværkshastigheden. Er det tilfældet, så vent, indtil vinduet med log ind-informationer vises.

Gode råd om netværksforbindelse

- Netværksforbindelsens kvalitet afgøres af AP'et.
- Jo større afstanden er mellem dit kamera og AP'et, jo længere tid tager det at forbinde til netværket.
- Hvis en enhed i nærheden anvender den samme radiofrekvens som dit kamera, kan det afbryde din forbindelse.
- Hvis dit AP-navn ikke er på engelsk, kan kameraet måske ikke finde enheden, eller navnet vises måske forkert.
- For oplysninger om netværksindstillinger eller adgangskoder skal du kontakte din netværksadministrator eller netværkets tjenesteudbyder.
- Hvis et WLAN kræver godkendelse fra tjenesteudbyderen, kan du muligvis ikke forbinde til det. For at forbinde til WLAN'et: Kontakt din netværkstjenesteudbyder.
- Afhængigt af krypteringstypen kan antallet af cifre i adgangskoden variere.
- En WLAN-forbindelse kan ikke etableres i alle omgivelser.
- Kameraet viser muligvis en WLAN-aktiveret printer, som muligvis vises på AP-listerne. Du kan dog ikke forbinde til netværket via en printer.
- Du kan ikke forbinde dit kamera til et netværk og et tv på samme tid. Du kan heller ikke vise billeder eller videoer på et tv, mens kameraet er forbundet til et netværk.
- Forbindelse til et netværk kan medføre ekstra gebyrer. Omkostningerne kan variere. Det afhænger af dine kontraktvilkår.
- Hvis du ikke kan oprette forbindelse til et WLAN, skal du forsøge et andet AP i listen over tilgængelige AP'er.
- Du kan også oprette forbindelse til gratis WLAN'er i nogle lande.
- Der vises måske en loginside, når du vælger gratis WLAN fra en netværksudbyder. Indtast din id og adgangskode for at oprette forbindelse til WLAN'et. Oplysninger om registreringen eller tjenesten fås ved kontakt til netværksudbyder.
- Vær forsigtig, når du indtaster personlige oplysninger for AP-forbindelsen. Indtast ikke betalings- eller kreditkortoplysninger på kameraet. Producenten er ikke ansvarlig for problemer, der skyldes indtastning af sådanne oplysninger.
- De mulige netværksforbindelser kan variere i forhold til landet.
- Dit kameras WLAN-funktion skal overholde radiotransmissionslovene i dit område. For at være sikker på overholdelse bør du kun bruge WLAN-funktionen i det land, hvor du har købt kameraet.
- Processen med tilpasning af netværksindstillinger kan variere. Det afhænger af netværksforholdene.
- Etabler ikke adgang til et netværk, du ikke har tilladelse til at bruge.
- Før du opretter forbindelse til et netværk, skal du sørge for, at dit batteri er fuldt opladet.
- Hvis en DHCP-server ikke er tilgængelig, skal du lave en autoip.txt-fil og kopiere den til det isatte hukommelseskort for at slutte til netværket med automatisk IP.

Indtastning af tekst

Lær, hvordan du indtaster tekst. Ikonerne i tabellen nedenfor gør det muligt at flytte markøren, skifte mellem store og små bogstaver osv. Tryk på [DISP/🌷/⚡/🕑] for at flytte til en ønsket tast, og tryk derefter på [OK] for at indtaste nøglen.



Ikon	Beskrivelse
⬅	Slet sidste bogstav.
◀ ▶	Bevæg markøren.
⬆	Skift til store eller små bogstaver i ABC-tilstand.
.com	Indtast ".com".

Ikon	Beskrivelse
!@#/ABC	Skift mellem Symbol- og ABC-tilstand.
␣	Indtast mellemrum.
Udført	Gem den viste tekst.
?	Se vejledningen til indtastning af tekst.



- Du kan kun indtaste engelsk tekst, uanset det valgte skærmsprog.
- Hvis du vil flytte til **Udført** direkte, skal du trykke på [▶].
- Du kan indtaste op til 64 tegn.

Afsendelse af billeder eller videoer til en smart phone

Kameraet kan forbindes til en smartphone, der understøtter funktionen MobileLink via et WLAN. Du kan let sende billeder eller videoer til din smartphone.



- Funktionen MobileLink understøttes af Galaxy S-smartphones med operativsystemet Android 2.2 eller højere. Hvis din smartphone bruger operativsystemet Android 2.1, så opgrader din smartphone til Android 2.2 eller højere. Denne funktion understøttes også af 7 og 10.1" Galaxy Tab. Denne funktion understøttes muligvis af andre enheder med Android 2.2 eller højere, men Samsung garanterer ikke for funktionaliteten.
- Du bør installere programmet på enheden, før du bruger denne funktion. Du kan downloade programmet fra Samsung Apps eller Android market.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du kan vise op til 1000 filer og sende op til 100 filer ad gangen.

1. På kameraets hjemmeskærm: Rul til **<Wi-Fi>**.
2. Vælg på kameraet.
   - Hvis pop-up-meddelelsen, der beder dig downloade programmet, vises, skal du vælge **OK**.
3. På din smartphone skal du aktivere programmet Samsung MobileLink.
   - Læs skærminstruktionerne omhyggeligt for at vælge og slutte til dit kamera.
   - Smartphonen kan kun oprette forbindelse til ét kamera ad gangen.
4. Vælg **OK** på kameraet.
5. På smartphonen kan du vælge filer til at sende fra kameraet til smartphonen.
6. Vælg **Copy** på smartphonen.
   - Kameraet sender filerne.

Brug af en smartphone som en fjernudløser

Kameraet kan forbindes til en smartphone via et WLAN. Brug smartphonen som en fjernudløser vha. funktionen Remote Viewfinder. Det tagne billede vises på din smartphone.

- Funktionen Remote Viewfinder understøttes af Galaxy S-smartphones med operativsystemet Android 2.2 eller højere. Hvis din smartphone bruger operativsystemet Android 2.1, så opgrader din smartphone til Android 2.2 eller højere. Denne funktion understøttes også af 7 og 10.1" Galaxy Tab. Denne funktion understøttes muligvis af andre enheder med Android 2.2 eller højere, men Samsung garanterer ikke for funktionaliteten.
- Du bør installere programmet på enheden, før du bruger denne funktion. Du kan downloade programmet fra Samsung Apps eller Android market.

1 På kameraets hjemmeskærm: Rul til **<Wi-Fi>**.

2 Vælg på kameraet.
   - Hvis pop-up-meddelelsen, der beder dig downloade programmet, vises, skal du vælge **OK**.

3 På smartphonen skal du aktivere programmet Remote Viewfinder.
   - Læs skærminstruktionerne omhyggeligt for at vælge og slutte til dit kamera.
   - Smartphonen kan kun oprette forbindelse til ét kamera ad gangen.

4 Indstil følgende funktioner på din smartphone.

Ikon	Beskrivelse
	Indstilling af blitz
	Selvudløser
	Billedstørrelse

- Mens du bruger denne funktion, er nogle knapper ikke tilgængelige på kameraet.
- Zoomknappen og udløseren på din smartphone fungerer ikke, når du bruger denne funktion.
- Tilstanden Remote Viewfinder understøtter kun billedstørrelserne og .

5 Tryk på [camera] på din smart phone, og hold den inde for at fokusere.

- Fokussen indstilles automatisk til Multi af.

6 Tryk på [camera] for at tage billedet.

- Billedet gemmes på dit kamera.
- Tryk på billedet nederst på skærmen for at gemme det på din smartphone. Billedets størrelse ændres til formatet 640 X 360.



- Når du bruger denne funktion, kan den ideelle afstand mellem kameraet og smarttelefonen variere, afhængigt af omgivelserne.
- Din smartphone må højst være 7 m fra kameraet for at anvende denne funktion.
- Det tager nogen tid at tage billedet, efter du har trykket på [camera] på din smart phone.
- Funktionen Remote Viewfinder deaktiveres, når:
  - der er et indgående opkald på din smartphone
  - enten kameraet eller din smartphone slukkes
  - hukommelsen er fyldt
  - en af enhederne mister forbindelsen til WLAN'et
  - Wi-Fi-forbindelsen er ringe eller ustabil

Brug af websider til deling af billeder eller videoer

Upload dine billeder eller videoer til websider til deling af billeder eller videoer De mulige websteder vises på dit kamera.

Adgang til websider

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.

2 Vælg 🌐.

3 Vælg en webside.

- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 108)

4 Indtast dit ID og din adgangskode, og vælg derefter **Login**.

- Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 111).
- For at vælge et ID fra listen skal du vælge ▼ → et ID.
- Hvis du tidligere har logget ind på webstedet, bliver du muligvis logget ind automatisk.



Du skal have en eksisterende konto på websitet til fildeling for at kunne anvende denne funktion.

Overførsel af billeder eller videoer

1 Få adgang til webstedet med dit kamera.

2 Rul til filer til overførsel, og tryk derefter på [OK].

- Du kan vælge op til 20 filer, og den samlede størrelse må højst være på 10 MB.

3 Vælg **Upload**.

- Hvis du oprettede forbindelse til Facebook, skal du vælge **Upload** → **Upload**.
- Hvis du har oprettet forbindelse til Facebook, kan du indtaste dine kommentarer ved at vælge boksen **Kommentar**. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 111)



- Den maksimale billedopløsning, du kan uploade, er 2M, og den længste video, du kan uploade, er 30 sekunder med opløsningen QVGA eller en video optaget med 240 WEB. Hvis den valgte billedopløsning er højere end 2M, vil den automatisk blive skaleret til en lavere opløsning.
- Metoden til overførsel af billeder eller videoer kan variere afhængigt af den valgte webside.
- Kontakt din netværksadministrator eller netværksudbyder, hvis du ikke kan få adgang til en webside pga. indstillinger for firewall eller brugergodkendelse.
- Uploadede billeder eller videoer bliver måske automatisk forsynet med den dato, hvor de blev optaget.
- Din internetforbindelses hastighed kan have indflydelse på, hvor hurtigt du kan overføre billeder eller åbne websider.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du kan også overføre billeder eller videoer til fildelingswebsteder i Afspilningstilstand ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Del (Wi-Fi)** → et ønsket websted.

Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail

Du kan ændre indstillinger i e-mail-menuen og via e-mail sende billeder eller videoer, der er gemt i kameraet.

Ændring af e-mail-indstillinger

I e-mail-menuen kan du ændre indstillinger for lagring af dine informationer. Du kan også indstille eller ændre e-mail-adgangskoden. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 111)

Lagring af dine informationer

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.
2. Vælg .
3. Tryk på [**MENU**].
4. Vælg **Afsenderindst**.
5. Vælg feltet **Navn**, indtast dit navn, og vælg derefter **Udført**.

Afsenderindst
Navn
E-mail
OK
Nulstil
MENU Tilbage

6. Vælg feltet **E-mail**, indtast din e-mail-adresse, og vælg derefter **Udført**.
7. Tryk på **OK** for at gemme dine ændringer.
   - Hvis du vil slette dine oplysninger, skal du vælge **Nulstil**.

Indstilling af en e-mail-adgangskode

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.
2. Vælg .
3. Tryk på [**MENU**].
4. Vælg **Indstilling password** → **Til**.
   - Hvis du vil deaktivere adgangskoden, skal du vælge **Fra**.
5. Når pop op-meddelelsen vises, skal du trykke på [**OK**].
   - Pop op-meddelelsen vises automatisk, selv hvis du ikke trykker på [**OK**].
6. Indtast en 4-cifret adgangskode.
7. Indtast adgangskoden igen.
8. Når pop op-meddelelsen vises, skal du trykke på [**OK**].
   - Pop op-meddelelsen vises automatisk, selv hvis du ikke trykker på [**OK**].



Hvis du mister din adgangskode, kan du nulstille den ved at vælge **Nulstil** på skærmen til indstilling af adgangskode. Når du nulstiller informationerne, slettes tidligere gemte informationer om brugerindstillinger, e-mail-adresse og listen med nyligt afsendte e-mails.

Ændring af e-mail-adgangskoden

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.
2. Vælg .
3. Tryk på [MENU].
4. Vælg **Ændr password**.
5. Indtast din nuværende 4-cifrede adgangskode.
6. Indtast en ny 4-cifret adgangskode.
7. Indtast den nye adgangskode igen.
8. Når pop op-meddelelsen vises, skal du trykke på [OK].
   - Pop op-meddelelsen vises automatisk, selv hvis du ikke trykker på [OK].

Afsendelse af billeder eller videoer via e-mail

Du kan via e-mail sende billeder eller videoer, der er gemt i kameraet. Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 111)

1. På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.
2. Vælg .
3. Vælg feltet **Navn (e-mail)**, indtast din e-mail-adresse, og vælg derefter **Udført**.
   - Hvis du tidligere har gemt dine informationer, indsættes disse automatisk. (s. 117)
   - For at bruge en adresse fra listen med tidligere afsendere skal du vælge ▼ → en adresse.
4. Vælg feltet **Modtager**, indtast en e-mail-adresse, og vælg derefter **Udført**.
   - Hvis du vil bruge en adresse fra listen over tidligere modtagere, skal du vælge ▼ → en adresse.
   - Vælg ✚ for at tilføje flere modtagere. Du kan indtaste op til 30 modtagere.
   - Vælg ✖ for at slette en adresse fra listen.
5. Vælg **Næste**.

6 Rul til filer til afsendelse, og tryk derefter på [OK].
- Du kan vælge op til 20 filer, og den samlede størrelse må højst være på 10 MB.

7 Vælg **Next**.

8 Vælg feltet **Kommentar**, indtast dine kommentarer, og vælg derefter **Udført**.

9 Vælg **Send**.
- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed og sende e-mailen.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 108)



- Selvom et foto synes at være blevet overført korrekt, kan fejl ved modtagerens e-mail-konto betyde, at fotoet bliver afvist eller opfattes som spam.
- Du kan muligvis ikke sende en e-mail, hvis der ikke er nogen tilgængelig netværksforbindelse, eller hvis indstillingerne for din e-mail-konto ikke er korrekte.
- Den maksimale billedopløsning, du kan sende, er 2M, og den længste video, du kan uploade, er 30 sekunder med opløsningen QVGA eller en video optaget med 240 WEB. Hvis den valgte billedopløsning er højere end 2M, vil den automatisk blive skaleret til en lavere opløsning.
- Kontakt din netværksadministrator eller netværksudbyder, hvis du ikke kan sende en e-mail pga. indstillinger for firewall eller brugergodkendelse.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du kan også sende en e-mail i Afspilningstilstanden ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Del (Wi-Fi)** → **E-mail**.

Overførsel af billeder eller videoer til en server i skyen

Du kan overføre dine billeder til SkyDrive. Hvis du vil overføre billeder, skal du besøge Microsofts websted og registrere dig, før du tilslutter dit kamera.

1 På kameraets hjemmeskærm: Rul til **<Wi-Fi>**.

2 Vælg .

- Du kan ændre den fotostørrelse, der uploades, ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Billedstørrelse på overførsel**.

3 Vælg **SkyDrive**.

- Hvis pop-up-meddelelsen, der beder dig oprette en konto, vises, skal du vælge **OK**.
- Kameraet forsøger at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 108)

4 Log ind med dit id og din adgangskode.

- Du kan få flere oplysninger om at indtaste tekst ved at se "Indtastning af tekst". (s. 111)
- Hvis du oprettede forbindelse til SkyDrive, kan du se "Brug af loginbrowseren". (s. 109)

5 Scroll til billeder til overførsel, og tryk derefter på [OK].

6 Vælg **Upload**.



- Du kan også overføre billeder til en server i skyen i Afspilningstilstand ved at trykke på [MENU] og derefter vælge **Del (Wi-Fi)** → en server i skyen.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er nogen billeder i kamerahukommelsen.
- Når du uploader billeder til SkyDrive, vil billedstørrelsen blive ændret til 2M, mens billedformatet bibeholdes.

Brug af Autobackup til at sende billeder eller videoer

Du kan sende billeder eller videoer, du har optaget med kameraet, trådløst til en pc. Funktionen Autobackup virker kun med et styresystem fra Windows.

Installation af programmet til Autobackup på din PC

1 Installer Intelli-studio på computeren. (s. 101)

2 Tilslut kameraet til computeren med USB-kablet.

3 Klik på **OK** i pop op-vinduet.
- Programmet Autobackup installeres på computeren. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre installationen.

4 Fjern USB-kablet.

5 Tilslut kameraet til computeren igen med USB-kablet.
- Kameraet gemmer oplysninger om computeren, så kameraet kan sende filer til den.



Før du installerer programmet, skal du sikre, at pc'en er forbundet til et netværk. Hvis der ikke er nogen internetforbindelse tilgængelig, skal du installere programmet fra den medfølgende cd.

Afsendelse af billeder eller videoer til en pc

1 På kameraets hjemmeskærm: Rul til **<Wi-Fi>**.

2 Vælg .
- Du skal konfigurere backup-pc-informationerne for at bruge funktionen Autobackup. For flere detaljer skal du se "Installation af programmet til Autobackup på din PC". (s. 121)

3 Tryk på [MENU] for at angive indstillinger.
- Hvis du vil slukke for din pc automatisk, når overførslen er fuldført, skal du vælge **Luk pc ned efter backup** → **Til**.

4 Tryk på [OK] for at starte sikkerhedskopieringen.
- Tryk på [OK] for at annullere afsendelsen.
- Du kan ikke vælge individuelle filer til sikkerhedskopiering. Denne funktion sikkerhedskopierer kun nye filer på kameraet.
- Statussen for sikkerhedskopieringen vises på pc-skærmen.
- Når overførslen er færdig, slukkes kameraet automatisk i løbet af ca. 30 sekunder. Vælg **Annullér** for at vende tilbage til det forrige skærmbillede for at forhindre, at kameraet slukker automatisk.



- Hvis pc'en understøtter funktionen Wake on LAN (WOL), kan du automatisk tænde for pc'en fra dit kamera. (s. 126)
- Når du forbinder kameraet til WLAN'et: Vælg det AP, der er forbundet til pc'en.
- Kameraet søger efter mulige adgangspunkter, også selvom du forbinder til samme adgangspunkt igen.
- Hvis du slukker for kameraet eller fjerner batteriet, mens du sender filer, afbrydes filoverførslen.
- Mens du bruger denne funktion, er det kun [**POWER**], der er tilgængelig på dit kamera.
- Du kan kun forbinde ét kamera til afsendelse af filer til pc'en ad gangen.
- Backuppen kan være annulleret på grund af netværksforhold.
- Billeder eller videoer kan kun sendes til en pc én gang. Filer kan ikke sendes igen, selv hvis du opretter forbindelse fra kameraet til en anden computer.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.
- Du skal deaktivere Windows Firewall og alle andre firewalls, inden du bruger denne funktion.
- Du kan sende op til 1000 filer.
- Servernavnet skal indtastes med det latinske alfabet på pc-softwaren og må ikke indeholde mere end 48 tegn.

Visning af billeder eller videoer på et TV-Link-understøttet tv

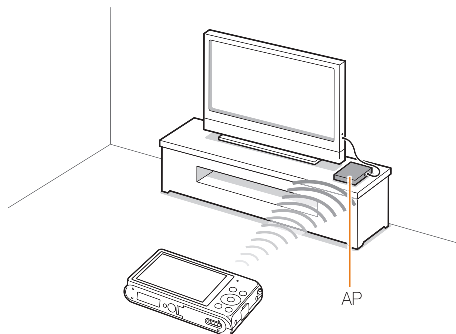
Tv-Link er en teknologi til deling af mediefiler mellem et kamera og tv, der er sluttet til den samme AP-enhed. Med denne teknologi kan du vise dine billeder eller videoer på et bredskærmsfjernsyn.

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Wi-Fi>**.

2 Vælg [ikon].
- Hvis vejledningsmeddelelsen vises, skal du trykke på [**OK**].
- Kameraet forsøger automatisk at forbinde til et WLAN via den senest forbundne AP-enhed.
- Hvis kameraet ikke tidligere har været sluttet til et WLAN, søger det efter tilgængelige AP-enheder. (s. 108)

3 Slut dit tv til en trådløst netværk via en AP-enhed.
- Se i brugervejledningen til dit tv for flere informationer.

4 På dit tv kan du søge efter kameraet og gennemse de delte billeder og videoer.
- For flere oplysninger om at søge efter kameraet og gennemse billeder eller videoer på et tv henvises til brugervejledningen for det respektive tv.
- Videoer afspilles muligvis ikke jævnt afhængigt af typen af tv eller netværksforholdene. Hvis dette sker, skal du optage videoen igen i kvaliteten **VGA** eller **QVGA** og afspille den igen. Hvis videoer ikke afspilles jævnt på dit tv over den trådløse forbindelse, så prøv at forbinde kameraet til tv'et med et AV-kabel.





- Du kan dele op til 1000 billeder eller videoer.
- På en tv-skærm kan du kun se billeder eller videoer, der er taget med dit kamera.
- Den trådløse forbindelses rækkevidde mellem dit kamera og et tv kan variere. Det afhænger af specifikationerne for AP'et.
- Hvis kameraet er forbundet til to tv'er, kan afspilningshastigheden blive langsommere.
- Billeder eller videoer vil blive delt i deres oprindelige størrelse.
- Du kan kun bruge denne funktion med TV Link-understøttede tv.
- Delte billeder eller videoer vil ikke blive gemt på tv'et, men de kan gemmes afhængigt af tv-specifikationerne.
- Overførsel af billeder eller videoer til tv'et kan tage lidt tid. Det afhænger af netværksforbindelsen, antallet af filer der skal deles eller filernes størrelse.
- Hvis du slukker for kameraet på en unormal måde (f.eks. ved at tage batteriet ud), mens du viser billeder eller videoer på et tv, vil tv'et tro, at kameraet stadig er forbundet.
- Rækkefølgen for billeder eller videoer på kameraet kan være anderledes end på tv'et.
- Afhængigt af antallet af billeder eller videoer til deling kan det tage noget tid at indlæse billederne og færdiggøre den første opsætningsproces.
- Under visning af billeder eller videoer på tv'et, kontinuerlig brug af tv'ets fjernbetjening eller udførelse af yderligere funktioner på tv'et virker denne funktion muligvis ikke korrekt.
- Hvis du ændrer rækkefølge for filerne i kameraet eller sorterer dem, mens de vises på et tv, skal du gentage første opsætning for at opdatere listen over filer på tv'et.
- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er filer i kameraets hukommelse.

Afsendelse af billeder ved hjælp af Wi-Fi Direct

Når kameraet opretter forbindelse via et WLAN til en enhed, der understøtter Wi-Fi Direct-funktionen, kan du sende billeder til enheden. Denne funktion understøttes måske ikke på nogle enheder.

1. Aktivér indstillingen Wi-Fi Direct på enheden.
2. Rul til et billede i Afspilningstilstand på kameraet.
3. Tryk på [MENU], og vælg derefter **Del (Wi-Fi)** → **Wi-Fi Direct**.
   - Fra enkeltbilledvisning kan du kun sende ét foto ad gangen.
   - I miniaturevisning kan du vælge flere fotos ved at rulle til miniaturerne og derefter trykke på [OK]. Vælg **Next**, når du er færdig med at vælge fotos.
4. Vælg enheden fra kameraets liste med Wi-Fi Direct-enheder.
   - Sørg for, at enhedens Wi-Fi Direct-indstilling er aktiveret.
   - Du kan også vælge dit kamera på enhedens liste med Wi-Fi Direct-enheder.
5. Lad kameraet oprette forbindelse til enheden på enheden.
   - Billedet bliver sendt til enheden.



- Du kan ikke bruge denne funktion, når der ikke er nogen billeder i kamerahukommelsen.
- Hvis du annulerer forbindelsesforsøget, inden det er fuldført, vil kameraet måske ikke kunne oprette forbindelse til enheden igen. I dette tilfælde skal du opdatere din enhed med den seneste firmware.

Om funktionen Wake på LAN(WOL)

Med funktionen WOL kan du automatisk aktivere eller vække en pc med dit kamera. Denne funktion har været tilgængelig for stationære Samsung-pc'er i de sidste fem år (ikke tilgængelig for all-in-one-pc'er).



Andre ændringer til din pc's BIOS-indstillinger end dem, der er beskrevet nedenfor, kan beskadige din pc. Producenten er ikke ansvarlig for skader, der er forårsaget af ændringer til din pc's BIOS-indstillinger.

Indstilling af pc'en til at vågne op fra slumretilstand

1. Klik på **Start**, og åbn derefter **Control Panel** (Kontrolpanel).
2. Konfigurer netværksforbindelsen.
   - Windows 7:
     Klik på **Network and Internet** (Netværk og internet) → **Network and Sharing Center** (Netværks- og delingscenter) → **Change adapter settings** (Rediger indstillinger for netværkskort).
   - Windows Vista:
     Klik på **Network and Internet** (Netværk og internet) → **Network and Sharing Center** (Netværks- og delingscenter) → **Manage network connections** (Administrer netværksforbindelser).
   - Windows XP:
     Klik på **Network and Internet Connection** (Netværks- og internetforbindelse) → **Network Connection** (Netværksforbindelse).
3. Højreklik på **Local Area** (Lokalt område), og klik derefter på **Properties** (Egenskaber).
4. Klik på **Configure** (Konfigurer) → fanen **Power manage** (Strømstyring) → **Allow this device to wake the computer** (Tillad, at denne enhed vækker computeren).
5. Klik på **OK**.
6. Genstart pc'en.



Indstilling af pc'en til at tænde

1 Tænd for pc'en, og tryk på F2, mens pc'en starter op.
- BIOS-indstillingsmenuen vises.

2 Vælg fanen **Advanced** (Avanceret) → **Power management Setup** (Strømsparingsindstilling).

3 Vælg **Resume on PME** (Genoptag ved PME) → **Enabled** (Aktiveret).

4 Tryk på F10 for at gemme ændringerne og fortsætte med at starte op.

5 Klik på **Start**, og åbn derefter **Control Panel** (Kontrolpanel).

6 Konfigurer netværksforbindelsen.
- Windows 7:
  Klik på **Network and Internet** (Netværk og internet) → **Network and Sharing Center** (Netværks- og delingscenter) → **Change adapter settings** (Rediger indstillinger for netværkskort).
- Windows Vista:
  Klik på **Network and Internet** (Netværk og internet) → **Network and Sharing Center** (Netværks- og delingscenter) → **Manage network connections** (Administrer netværksforbindelser).
- Windows XP:
  Klik på **Network and Internet Connection** (Netværks- og internetforbindelse) → **Network Connection** (Netværksforbindelse).

7 Vælg drivere, der er relateret til netværkskort.

8 Klik på fanen **Advanced** (Avanceret), og angiv derefter WOL-menuer.



- Du kan ikke bruge denne funktion over en firewall, eller hvis et sikkerhedsprogram er installeret.
- For at kunne tænde pc'en med WOL-funktionen skal pc'en have en aktiv forbindelse til det lokale netværk. Kontroller, at indikatorlyset på pc'ens LAN-port er tændt, hvilket viser, at LAN-forbindelsen er aktiv.
- Afhængigt af pc-modellen kan kameraet muligvis kun vække pc'en.
- Afhængigt af din pc's operativsystem eller drivere kan navnene på WOL-indstillingsmenuen variere.
  - Eksempler på navne på indstillingsmenu: Enable PME, Wake on LAN osv.
  - Eksempler på værdier for indstillingsmenu: Enable, Magic packet osv.

Indstillinger

Der henvises til indstillingerne for konfiguration af dit kameras indstillinger.

Menuen Indstillinger

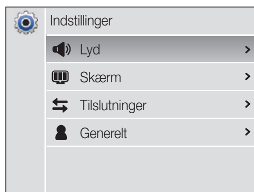
Lær at konfigurere dit kameras indstillinger.

Aktivering af indstillingsmenuen

1 På hjemmeskærmen: Rul til **<Basis>**.

2 Vælg ⚙.

3 Vælg en menu.



Mulighed	Beskrivelse
🔊	**Lyd**: Her kan du indstille forskellige lyde og lydstyrker for kameraet. (s. 130)
🖥	**Skærm**: Tilpas skærmindstillingerne. (s. 130)
⇆	**Tilslutninger**: Indstil forbindelsesindstillingerne. (s. 131)
👤	**Generelt**: Her kan du ændre indstillingerne for kamerasystemet, som f.eks. hukommelsesformatering og standardfilnavn. (s. 132)

4 Vælg et punkt.



5 Vælg en funktion.



6 Tryk på [MENU] for at vende tilbage til den forrige tilstand.

Lyd

* Standard

Element	Beskrivelse
Lydstyrke	Indstiller lydstyrken for alle lyde. (**Fra**, **Lav**, **Medium***, **Høj**)
Lydeffekt	Indstil til at udsende en lyd, når du trykker på knapperne eller skifter tilstande. (**Fra**, **Til***)
Lukkerlyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du trykker på udløserknappen. (**Fra**, **Lyd 1***, **Lyd 2**, **Lyd 3**)
Start-lyd	Indstiller den lyd, kameraet udsender, når du tænder for dit kamera. (**Fra***, **Flyvende**, **Lasershow**, **Sky**)
Af-lyd	Indstil den lyd der udsendes, når du trykker udløserknappen halvt ned. (**Fra**, **Til***)

Skærm

* Standard

Element	Beskrivelse
Startbillede	Indstiller et startbillede, der vil blive vist, når der tændes for kameraet. • **Fra***: Viser intet startbillede. • **Logo**: Viser et standardbillede, der er gemt i den interne hukommelse. • **Eget**: Vælg Brugerbillede blandt de billeder, du optog i hukommelsen. • Kameraet vil kun gemme ét brugerbillede i den interne hukommelse ad gangen. • Hvis du vælger et nyt billede som brugerbillede eller nulstiller dit kamera, vil kameraet slette det aktuelle billede.
Baggrunde	Indstil startskærmens baggrund med det ønskede billede. (**Baggrundsgalleri**, **Album**)
Retningslinje	Vælg en vejledning, der kan hjælpe dig med at sammensætte en scene. (**Fra***, **3 X 3**, **2 X 2**, **Kors**, **Diagonal**)
Dato-/tidsvisning	Indstil, om du ønsker at vise dato og klokkeslæt på kameraets display. (**Fra***, **Til**)
Visning af billedguide	Viser en kort beskrivelse af den pågældende indstilling eller menu. (**Fra**, **Til***)

* Standard

Element	Beskrivelse
Lysstyrke skærm	Juster skærmens lysstyrke. (**Auto***, **Mørk**, **Normal**, **Lys**) **Normal** vil blive anvendt i Afspilningstilstand, selv om du har valgt **Auto**.
Hurtigvisning	Indstil, om et optaget billede skal ses igennem, før kameraet vender tilbage til Optagelsestilstand. (**Fra**, **Til***)
Strømsparing	Hvis du ikke udfører handlinger i 30 sekunder, skifter kameraet automatisk til strømsparetilstand. (**Fra***, **Til**) • I strømsparetilstand: Tryk på en anden knap end [**POWER**] for at genstarte kameraet. • Selvom du ikke indstiller strømbesparelsestilstanden, dæmpes skærmen 30 sekunder efter den sidste betjening for at spare på strømmen.

Tilslutninger

* Standard

Element	Beskrivelse
Video	Indstil videosignalet for dit land. • **NTSC**: USA, Canada, Japan, Korea, Taiwan, Mexico • **PAL** (understøtter kun BDGHI): Australien, Østrig, Belgien, Kina, Danmark, England, Finland, Frankrig, Tyskland, Italien, Kuwait, Malaysia, Holland, New Zealand, Norge, Singapore, Spanien, Sverige, Schweiz, Thailand
USB	Vælg den tilstand, der skal anvendes, når du slutter kameraet til en computer eller en printer med et USB-kabel. • **Computer***: Opret forbindelse mellem kamera og computer til overførsel af filer. • **Printer**: Etablerer forbindelse mellem kamera og printer til udskrivning af filer. • **Vælg tilstand**: Vælg manuelt USB-tilstanden, når du forbinder dit kamera til en anden enhed.
PC-software	Indstil Intelli-studio til automatisk at starte, når du slutter dit kamera til din computer. (**Fra**, **Til***)

Generelt

* Standard

Element	Beskrivelse
Information om enhed (kun DV300F/DV305F)	Indstiller dit kameras Mac-adresse og serienummer.
Language	Vælg et sprog til visning af tekst.
Tidszone	Indstil tidszonen for din placering. Rejser du til et andet land, skal du vælge **Ude** og så trykke på en passende tidszone. (**Hjemme***, **Ude**)
Dato/tidsindstilling	Indstil dato og klokkeslæt.
Type dato	Indstiller et datoformat. (**ÅÅÅÅ/MM/DD**, **MM/DD/ÅÅÅÅ**, **DD/MM/ÅÅÅÅ**) Den standard data type kan variere afhængigt af det valgte sprog.
Klokkeslætstype	Indstil tidsformatet. (**12 t.**, **24 t.**) Den standard tidstype kan variere afhængigt af det valgte sprog.

* Standard

Element	Beskrivelse
Filnummer	Angiv, hvordan filerne skal navngives. • **Nulstil**: Indstiller filnumrene til at starte med 0001, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • **Serie***: Indstiller filnumrene til at fortsætte fra forrige filnummer, når du isætter et nyt hukommelseskort, formaterer et hukommelseskort eller ved sletning af alle filer. • Standardnavnet for den første mappe er 100PHOTO, og standardnavnet for den første fil er SAM_0001. • Filnummeret vil ét efter ét blive højere fra SAM_0001 til SAM_9999. • Mappenummeret vil ét efter ét blive højere fra 100PHOTO til 999PHOTO. • Du kan maksimalt lagre 9999 filer i én mappe. • Kameraet definerer filnavnene i henhold til DCF-systemstandarden (Design rule for Camera File). Hvis du bevidst ændrer filernes navn, kan kameraet muligvis ikke afspille dem.

* Standard

Element	Beskrivelse
Prægning	Gør det muligt at vælge, om dato og klokkeslæt skal vises på de optagne billeder. (**Fra***, **Dato**, **Dato&tid**) • Dato og tid vil blive vist i det nederste højre hjørne af billedet. • Nogle printermodeller kan muligvis ikke udskrive dato og klokkeslæt korrekt. • Billedet viser ikke datoen og klokkeslættet, hvis: - du vælger **Tekst** i tilstanden Scene - du vælger Levende panorama, PIP, Selvportræt, Børn, Billede i bevægelse, Intelligent portræt, Sjovt ansigt, eller Bevægelsesfoto - du kan tage et foto med skærmen på forsiden
Automatisk opstart fra	Indstil kameraet til automatisk at slukke, når du ikke udfører nogen betjening i en angivet periode. (**Fra**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Dine indstillinger vil ikke blive ændret, når du udskifter batteriet. • Kameraet slukker ikke automatisk, hvis det er sluttet til en computer, en printer eller et WLAN, og når du afspiller diasshow eller videoer.
Af lampe	Indstil, at der automatisk tændes for et lys på mørke steder som hjælp ved fokusering. (**Fra**, **Til***)

* Standard

Element	Beskrivelse
Format	Formatér den interne hukommelse og hukommelseskortet. Formatering sletter alle filer, herunder beskyttede filer. (**Ja**, **Nej**) Der kan opstå fejl, hvis du bruger et hukommelseskort, der er blevet formateret af et andet kameramærke, hukommelseskortlæser eller computer. Formatér hukommelseskort i dit kamera, før du bruger dem til at tage billeder.
Nulstil	Nulstil menuer og optagelsesindstillinger. Indstillinger for dato og klokkeslæt, sprog og videoudgang nulstilles ikke. (**Ja**, **Nej**)

Appendikser

Få informationer om fejlmeddelelser, specifikationer og vedligeholdelse.

Fejlmeddelelser

Hvis følgende fejlmeddelelser vises, kan løsningsforslagene nedenfor afhjælpe problemerne.

Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
Kortfejl	• Sluk for kameraet, og tænd så for det igen. • Fjern hukommelseskortet, og isæt det igen. • Formatér dit hukommelseskort.
Kortet understøttes ikke.	Det indsatte hukommelseskort understøttes ikke af dit kamera. Isæt et microSD-, microSDHC- eller microSDXC-hukommelseskort.
Der kunne ikke oprettes forbindelse.	• Kameraet kan ikke etablere forbindelse til netværket via det valgte adgangspunkt. Vælg et andet AP, og prøv igen. • Kameraet kan ikke etablere forbindelse til det andet kamera. Prøv at etablere forbindelse igen.
DCF Full Error	Filnavne svarer ikke til DCF-standarden. Overfør filerne fra hukommelseskortet til din computer, og formatér derefter kortet. Åbn derefter menuen Indstillinger, og vælg **Filnummer.** → **Nulstil**. (s. 132)
Enhed frakoblet.	Netværksforbindelse afbrudt under overførsel af billeder. Vælg en Tv-Link-enhed igen.
Filfejl	Slet den skadede fil, eller kontakt et servicecenter.
Dette filsystem understøttes ikke.	Dit kamera understøtter ikke FAT-filstrukturen på det indsatte hukommelseskort. Formatér hukommelseskortet i kameraet.
Initialisering mislykkedes.	• Aktivér Tv-Link-understøttede enheder på netværket. • Kameraet kan ikke finde en Tv-Link-understøttet enhed.
Ugyldigt kodeord.	Adgangskoden til overførsel af filer til et andet kamera er forkert. Indtast den korrekte adgangskode igen.
Svagt batteri	Indsæt et opladet batteri, eller oplad det.
Huk. Opbrugt	Slet unødvendige filer, eller isæt et nyt hukommelseskort.

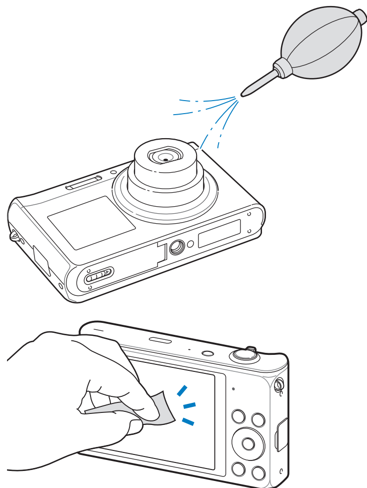
Fejlmeddelelse	Anbefalet løsning
Ingen billedfil	Tag billeder, eller isæt et hukommelseskort, der indeholder nogle billeder.
Overførsel af billede mislykkedes.	Netværksforbindelse afbrudt under overførsel af billeder. Prøv at aktivere Tv-Link-funktionen igen.
Modtagelse af billede mislykkedes.	Kameraet kan ikke modtage et billede fra det afsendende kamera. Bed den anden person om at sende filen igen.
Overførsel mislykkedes.	• Kameraet kan ikke sende et billede til det andet kamera. Prøv at sende igen. • Kameraet kan ikke sende en e-mail eller overføre et billede til en Tv-Link-enhed. Kontrollér netværksforbindelsen, og prøv igen.

Vedligeholdelse af kameraet

Rengøring af dit kamera

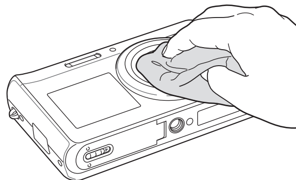
Kameraobjektiv og -skærm

Anvend en blæsebold for at fjerne støv, og tør forsigtigt objektivet af med en blød klud. Hvis der stadig er støv, kan du komme noget objektivrensevæske på et stykke objektivrensepapir og forsigtigt tørre støvet af.



Kamerahus

Tør det forsigtigt af med en blød, tør klud.





- Du må aldrig bruge benzin, fortyndere eller sprit til at rense enheden. Disse opløsningsmidler kan ødelægge kameraet, eller få det til at fungere forkert.
- Du må aldrig trykke på objektivdækslet eller bruge en pustebørste på objektivdækslet.

Brug eller opbevaring af kameraet

Upassende steder at bruge eller opbevare kameraet

- Undgå at udsætte kameraet for meget lave eller meget høje temperaturer.
- Undgå at anvende kameraet i områder med ekstremt høj luftfugtighed eller steder, hvor luftfugtigheden ændres drastisk.
- Undgå at udsætte kameraet for direkte sollys og at opbevare det på varme, dårligt ventilerede steder, som f.eks. i en bil om sommeren.
- For at undgå alvorlige skader skal du beskytte kameraet og skærmen mod stød, hårdhændet behandling og for kraftig vibration.
- Undgå at bruge eller opbevare kameraet på støvede, snavsede, fugtige eller dårligt ventilerede steder, så skader på bevægelige dele og indvendige komponenter undgås.
- Brug ikke kameraet i nærheden af brændstof, letantændelige materialer eller brændbare kemikalier. Brændbare væsker, gasser eller eksplosive materialer må ikke opbevares eller transporteres i samme rum som kameraet, dets dele eller tilbehør.
- Opbevar ikke kameraet, hvor der er mølkugler.

Brug på stranden eller ved kysten

- Hvis du anvender kameraet på en strand eller lignende steder, skal du beskytte det mod sand og skidt.
- Dit kamera er ikke vandtæt. Rør ikke ved batteriet, adapteren eller hukommelseskortet med våde hænder. Brug af kameraet med våde hænder kan beskadige dit kamera.

Opbevaring i længere tid

- Når du opbevarer kameraet i en længere periode, skal du anbringe det i en forseglet beholder med et absorberende materiale, som f.eks. silika-gel.
- Fjern batterierne fra dit kamera, hvis det skal opbevares i en længere periode. Installerede batterier kan lække eller ruste med tiden, hvilket kan beskadige dit kamera alvorligt.
- Ubrugte batterier aflades med tiden og skal lades op før brug.
- Aktuel dato og aktuelt klokkeslæt kan blive initialiseret, når kameraet tændes, hvis batteriet har været fjernet fra kameraet i mere end 40 timer.

Brug af kameraet med omtanke i fugtige omgivelser

Når du flytter kameraet fra et koldt miljø til et varmt miljø, kan der dannes kondens på objektivet eller på interne komponenter i kameraet. Er dette tilfældet, så sluk for kameraet, og vent i mindst en time. Hvis der dannes kondens på hukommelseskortet, så fjern hukommelseskortet fra kameraet, og vent til al fugt er fordampet, inden du sætter det i igen.

Andre forholdsregler

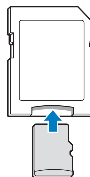
- Kameraet må ikke svinges i håndledsremmen. Du kan selv komme til skade, skade andre eller ødelægge kameraet.
- Du må ikke male på kameraet, da malingen kan blokere de bevægelige dele og forhindre kameraets korrekte funktion.
- Sluk for kameraet, når det ikke er i brug.

- Dit kamera består af følsomme dele. Undgå at støde kameraet.
- Beskyt skærmen mod ekstern kraft ved at opbevare det i etuiet, når det ikke anvendes. Beskyt kameraet mod ridser ved at holde det borte fra sand, skarpe genstande og mønter.
- Brug ikke kameraet, hvis skærmen er revnet eller gået i stykker. Skåret glas eller acrylplast kan medføre skade på dine hænder og dit ansigt. Indlever kameraet til et Samsung servicecenter for at få det repareret.
- Placer aldrig kameraer, batterier, opladere eller tilbehør tæt ved eller på varmeafgivende enheder, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Disse enheder kan blive deformeret og kan blive for varme og medføre brand eller eksplosion.
- Objektivet bør ikke udsættes for direkte sollys, da dette kan misfarve billedsensoren eller få den til at fungere forkert.
- Beskyt objektivet mod fingeraftryk og ridser. Objektivet kan renses med en blød, ren og fnugfri klud, der er beregnet til objektiver.
- Kameraet slukker måske, hvis det får stød på ydersiden. Dette sker for at beskytte hukommelseskortet. Tænd for kameraet for at bruge det igen.
- Kameraet kan blive varmt under brug. Dette er normalt og påvirker ikke dit kameras levetid og ydeevne.
- Når du anvender kameraet ved lave temperaturer, kan det tage lidt tid at tænde, farven kan ændres midlertidigt, eller der kan forekomme skyggebilleder. Disse forhold er ikke fejlfunktioner, og de retter sig selv, når kameraet vender tilbage til normal temperatur.
- Maling eller metal på kameraets yderside kan på personer med følsom hud forårsage allergier, kløende hud, eksem eller opsvulmen. Hvis du oplever nogle af disse symptomer, skal du omgående stoppe med at bruge kameraet og kontakte en læge.
- Stik ikke fremmedlegemer ind i kameraets åbninger, porte eller stik. Skader, der er opstået på grund af forkert brug, vil muligvis ikke være dækket af garantien.
- Ukvalificerede personer må ikke udføre service på kameraet, ligesom du heller ikke selv må forsøge dette. Enhver skade, der er forårsaget af ukvalificeret service, er ikke dækket af garantien.

Om hukommelseskort

Understøttede hukommelseskort

Dit kamera understøtter microSD-, microSDHC- eller microSDXC-hukommelseskort.



For at læse data med en pc eller en hukommelseskortlæser: Sæt hukommelseskortet i en adapter til hukommelseskort.

Hukommelseskortets kapacitet

Hukommelseskortets kapacitet kan variere afhængigt af optagelsens scener og omstændigheder. Disse kapaciteter er baseret ud fra et microSD-kort på 1 GB:

Billeder

Størrelse	Superfin	Fin	Normal
16M	105	206	303
14MP	117	230	337
12M	140	275	406
10M	166	323	469
5M	319	607	858
3M	522	954	1336
2M	742	1336	1878
1M	1582	2505	3006

Video

Størrelse	30 fps	15 fps
HD 1280 x 720	Ca. 14' 55"	Ca. 28' 54"
VGA 640 x 480	Ca. 34' 55"	Ca. 65' 40"
QVGA 320 x 240	Ca. 134' 34"	Ca. 231' 14"
240 WEB Til deling (kun DV300F/DV305F)	Ca. 134' 34"	Ca. 231' 14"

* Tallene herover er målt uden brug af zoomfunktionen. Mulig optagetid kan variere, hvis du bruger zoom. Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagetid.

Forholdsregler ved brug af hukommelseskort

- Udsæt ikke hukommelseskort for meget kolde og meget varme temperaturer (under 0° C/32° F og over 40° C/104° F). Ekstreme temperaturer kan medføre, at hukommelseskortet ikke fungerer korrekt.
- Isæt et hukommelseskort i den rigtige retning. Hvis et hukommelseskort indsættes i den forkerte retning, kan kameraet og hukommelseskortet blive ødelagt.
- Anvend ikke hukommelseskort, der er blevet formateret af et andet kamera eller en computer. Du skal genformatere hukommelseskortet med dit kamera.
- Sluk for kameraet, når du isætter eller fjerner hukommelseskortet.
- Du må ikke fjerne hukommelseskortet eller slukke for kameraet, mens lampen blinker, da det kan beskadige dine data.
- Når levetiden for et hukommelseskort er udløbet, kan du ikke gemme flere billeder på kortet. Brug et nyt hukommelseskort.
- Hukommelseskortene må ikke bøjes, tabes eller udsættes for kraftige tryk eller stød.
- Undgå at bruge eller opbevare hukommelseskort tæt på magnetfelter.
- Undgå at bruge eller opbevare hukommelseskort i områder med høj temperatur, høj fugtighed eller ætsende substanser.
- Undgå, at hukommelseskort kommer i kontakt med væsker, snavs eller fremmedlegemer. Hvis det er beskidt, skal du tørre hukommelseskortet rent med en blød klud, før du sætter hukommelseskortet i dit kamera.
- Væsker, snavs eller fremmedlegemer må ikke komme i kontakt med hukommelseskort eller åbningen til hukommelseskortet. Dette kan forårsage, at hukommelseskortene ikke virker korrekt.
- Når du transporterer et hukommelseskort, skal du bruge et etui til at beskytte kortet mod elektrostatiske udladninger.
- Overfør vigtige data til et andet medie, som f.eks. harddisk eller cd/dvd.
- Når du bruger kameraet i længere tid, kan hukommelseskortet blive varmt. Det er normalt og indikerer ikke nogen fejl.



Producenten er ikke ansvarlig for nogen form for tab af data.

Om batteriet

Brug kun batterier, der er godkendt af Samsung.

Batterispecifikationer

Specifikation	Beskrivelse
Model	BP88A
Type	Litium-ion-batteri
Cellekapacitet	880 mAh
Spænding	3,7 V
Opladetid* (når kameraet er slukket)	Ca. 210 min.

* Opladning af batteriet ved tilslutning til en computer kan tage længere tid.

Batteriets driftstid

Gennemsnitsoptagelsestid/ Antal billeder		Testforhold (når batteriet er fuldt opladet)
Billeder	Cirka 130 min/ Cirka 260 billeder	Batterilevetiden er målt under følgende forhold: i tilstanden Program i mørke, opløsningen [16M], kvaliteten Fin, OIS aktiveret. 1. Angiv blitzindstillingen til **Fill-in**, tag et enkelt billede og zoom ind eller ud. 2. Angiv blitzindstillingen til **Fra**, tag et enkelt billede, og zoom ind eller ud. 3. Udfør trin 1 og 2. Vent 30 sekunder mellem hvert trin. Gentag processen i 5 minutter, og sluk derefter for kameraet i 1 minut. 4. Gentag trin 1 til 3.
Videoklip	Cirka 80 min	Optag videoer med opløsningen [HD] og 30 bps.

- De ovenstående værdier er målt ud fra Samsungs standarder og kan variere fra den faktiske brug.
- Der blev optaget flere videoklip efter hinanden for at kunne bestemme den samlede optagelsestid.
- Når netværksfunktionerne anvendes, vil batteriet blive brugt hurtigere.

Meddelelse om lavt batteri

Når batteriet er fuldt afladet, bliver batteriikonet rødt, og meddelelsen "**Svagt batteri**" vises.

Bemærkninger om brug af batteriet

- Udsæt ikke batterier for meget kolde og meget varme temperaturer (under 0° C/32° F og over 40° C/104° F). Ekstreme temperaturer kan reducere dine batteriers opladeμuligheder.
- Når du bruger kameraet i længere tid, kan området omkring batterirummet blive varmt. Dette påvirker ikke den normale brug af kameraet.
- Træk ikke i strømkablet for at koble stikket fra stikkontakten, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Ved temperaturer under 0° C/32° F kan batterikapaciteten og -levetiden blive forringet.
- Batterikapaciteten kan forringes ved lave temperaturer, men vil vende tilbage til normal ved mere normale temperaturer.

Forholdsregler om brug af batteriet

Beskyt batterier, opladere og hukommelseskort mod beskadigelse

Undgå, at batterierne kommer i kontakt med metalgenstande, da dette kan skabe forbindelse mellem batteriets plus- og minuspol og medføre midlertidig eller permanent skade på batteriet og kan medføre brand eller elektrisk stød.

Bemærkninger om opladning af batteriet

- Hvis statuslampen ikke lyser, skal du kontrollere, om batteriet er sat korrekt i.
- Hvis kameraet er tændt under opladning, oplades batteriet måske ikke helt. Sluk for kameraet, før du oplader batteriet.
- Brug ikke dit kamera, når du oplader batteriet. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.
- Træk ikke i strømkablet for at koble stikket fra stikkontakten, da dette kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Vent med at tænde for kameraet, til batteriet har været opladet i mindst 10 minutter.
- Hvis du slutter kameraet til en ekstern strømkilde, mens batteriet er tømt, og du bruger nogle funktioner med højt energiforbrug, slukkes kameraet. Genoplad batteriet for at anvende kameraet normalt.

- Hvis du tilslutter strømkablet igen, når batteriet er helt ladet op, tændes statuslampen i ca. 30 minutter.
- Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Lad batteriet op, indtil den røde statuslampe slukker.
- Hvis statuslampen blinker rødt, skal du tilslutte kablet igen eller tage batteriet ud og sætte det i igen.
- Hvis du oplader batteriet, når kablet er overophedet, eller temperaturen er for høj, kan statuslampen blinke rødt. Opladningen starter, når batteriet er kølet af.
- Hvis batterierne oplades for meget, kan dette forkorte deres levetid. Når opladningen er færdig, skal du fjerne kablet fra kameraet.
- Bøj ikke vekselstrømskablet, og anbring ikke tunge genstande på det. Hvis du gør dette, kan kablet blive ødelagt.

Bemærkninger om opladning med en forbundet computer

- Brug kun det medfølgende USB-kabel.
- Batteriet oplades muligvis ikke i følgende situationer:
  - hvis du bruger en USB-hub
  - hvis der er tilsluttet andre USB-enheder til din computer
  - hvis du har sat kablet i porten på computerens forside
  - hvis din computers USB-port ikke understøtter den rette strømstandard (5 V, 500 mA)

Batterier og opladere skal håndteres og bortskaffes korrekt

- Batterier må ikke brændes. Følg de lokale regler, når du bortskaffer brugte batterier.
- Placer aldrig batterier eller kameraer på varmeafgivende udstyr, f.eks. mikrobølgeovne, komfurer eller radiatorer. Batterier kan eksplodere, hvis de bliver for varme.



Der kan opstå personskade eller dødsfald, hvis et batteri håndteres uforsigtigt eller forkert. Af hensyn til din sikkerhed skal du følge disse instruktioner angående korrekt håndtering af batterier:

- Batteriet kan antændes eller eksplodere, hvis det ikke håndteres korrekt. Hvis du bemærker eventuelle deformiteter, revner eller andre unormale ting ved batteriet, skal du omgående stoppe med at bruge batteriet og kontakte et servicecenter.
- Brug kun originale batteriopladere og -adaptere fra producenten, og oplad kun batteriet ved hjælp af den metode, der er beskrevet i denne brugervejledning.
- Batteriet må ikke placeres i nærheden af opvarmende enheder eller udsættes for meget varme miljøer, som f.eks. en lukket bil om sommeren.
- Batteriet må ikke anbringes i en mikroovn.
- Undgå at opbevare eller bruge batteriet på varme, fugtige steder, som f.eks. i et spabad eller i en bruseniche.
- Enheden må ikke ligge på brandfarlige overflader, som f.eks. sengetøj, tæpper eller elektriske tæpper i længere perioder.
- Når enheden er tændt, må den ikke efterlades i længere tid i lukkede rum.
- Batteriterminalerne må ikke komme i kontakt med metalgenstande, som f.eks. halskæder, mønter, nøgler eller ure.
- Som erstatningsbatterier må der kun anvendes originale Litium-ion-batterier, der er anbefalet af producenten.
- Batteriet må ikke skilles ad eller punkteres med skarpe genstande.
- Undgå at udsætte batteriet for højt tryk eller at forsøge at knuse det, helt eller delvist.
- Undgå at udsætte batteriet for kraftige stød, som f.eks. at tabe det fra stor højde.
- Batteriet må ikke udsættes for temperaturer på 60° C (140° F) eller derover.
- Batteriet må ikke komme i kontakt med fugt eller væsker.
- Batteriet må ikke udsættes for overdreven varme, som f.eks. direkte sollys, åben ild osv.

Retningslinjer for bortskaffelse

- Batteriet skal bortskaffes med omtanke.
- Batteriet må ikke brændes.
- Reglerne for bortskaffelse varierer for land eller område. Bortskaf batteriet i overensstemmelse med alle offentlige bestemmelser.

Retningslinjer for opladning af batteri

Oplad kun batteriet ved hjælp af den metode, der er beskrevet i brugervejledningen. Batteriet kan antændes og eksplodere, hvis det ikke oplades korrekt.

Før du kontakter et servicecenter

Hvis du har problemer med dit kamera, skal du prøve nedenstående løsningsforslag, før du kontakter et servicecenter. Hvis du har forsøgt de anbefalede løsninger, og du stadig har problemer med din enhed, skal du kontakte din lokale forhandler eller et servicecenter.

Når du indleverer dit kamera til et servicecenter, skal du sørge for også at indlevere de andre komponenter, der kan have medvirket til funktionsfejlen, som f.eks. hukommelseskortet og batteriet.

Situation	Anbefalet løsning
Du kan ikke tænde kameraet	• Kontroller, at der er isat et batteri. • Kontroller, at batteriet er isat korrekt. (s. 17) • Oplad batteriet.
Strømmen forsvinder pludseligt	• Oplad batteriet. • Dit kamera er måske i tilstanden Automatisk opstart fra. (s. 133) • Dit kamera slukkes måske for at forhindre, at hukommelseskortet bliver beskadiget på grund af et stød. Tænd for kameraet igen.
Kameraet mister hurtigt batterikraft	• Batteriet bliver hurtigere brugt under lave temperaturforhold (under 0° C/32° F). Hold batteriet varmt ved at tage det i lommen. • Hvis du bruger blitz eller optager video, bliver batteriet brugt hurtigere. Oplad, hvis det er nødvendigt. • Batterier er forbrugsdele, der med tiden skal udskiftes. Anskaf et nyt batteri, hvis batterilevetiden hurtigt bliver kortere.

Situation	Anbefalet løsning
Kan ikke optage fotos	• Der er ikke fri plads på hukommelseskortet. Slet unødvendige filer eller isæt et nyt kort. • Formatér hukommelseskortet. • Hukommelseskortet er defekt. Anskaf et nyt hukommelseskort. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Oplad batteriet. • Kontrollér, at batteriet er sat i korrekt.
Kameraet fryser	Tag batteriet ud, og sæt det derefter i igen.
Kameraet bliver varmt	Kameraet kan blive varmt under brug. Dette er normalt og påvirker ikke dit kameras levetid og ydeevne.
Blitzen virker ikke	• Blitzindstillingen kan være sat til **Fra**. (s. 64) • Du kan ikke bruge blitz i visse tilstande.

Situation	Anbefalet løsning
Blitzen udløses uventet	Blitzen kan aktiveres på grund af statisk elektricitet. Kameraet fungerer korrekt.
Dato og klokkeslæt er ikke korrekt	Indstil dato og klokkeslæt i skærmindstillingerne. (s. 132)
Skærmen eller knapperne virker ikke	Tag batteriet ud, og sæt det derefter i igen.
Kameraskærmen reagerer ikke ordentligt	Hvis du bruger kameraet ved meget lave temperaturer, kan det forårsage, at kameraskærmen ikke virker ordentligt eller bliver misfarvet. For at kameraskærmen skal virke bedre skal du bruge kameraet ved moderate temperaturer.
Der er en fejl på hukommelseskortet	• Sluk for kameraet, og tænd så for det igen. • Fjern hukommelseskortet, og isæt det igen. • Formatér dit hukommelseskort. Se "Forholdsregler ved brug af hukommelseskort" for flere detaljer. (s. 141)
Kan ikke afspille filer	Hvis du har ændret navnet på en fil, kan dit kamera muligvis ikke afspille den (navnet på filen skal overholde DCF-standarderne). Hvis dette er tilfældet, skal du afspille filerne på din computer.
Billedet er sløret	• Kontrollér, at de angivne fokuseringsindstillinger egner sig til nærbilleder. (s. 67) • Kontrollér, at objektivet er rent. Hvis det ikke er rent, skal du rense det. (s. 137) • Kontrollér, at motivet er inden for blitzens rækkevidde. (s. 150)
Farverne på billedet stemmer ikke med den aktuelle scene	En forkert hvidbalance kan medføre urealistiske farver. Vælg en passende hvidbalanceindstilling, der passer til lyskilden. (s. 76)
Billedet er for lyst	Dit billede er overeksponeret. • Slå blitzen fra. (s. 64) • Justér ISO-følsomheden. (s. 66) • Justér eksponeringsværdien. (s. 74)
Billedet er for mørkt	Dit billede er undereksponeret. • Tænd for blitzen. (s. 64) • Justér ISO-følsomheden. (s. 66) • Justér eksponeringsværdien. (s. 74)

Situation	Anbefalet løsning
Tv'et kan ikke vise dine billeder	• Kontrollér, at kameraet er sluttet korrekt til tv'et med A/V-kablet. • Kontrollér, at der er billeder på hukommelseskortet.
Din computer registrerer ikke kameraet	• Kontrollér, at USB-kablet er sat korrekt i. • Kontrollér, at kameraet er tændt. • Kontrollér, at du anvender et understøttet styresystem.
Din computer afbryder forbindelsen til kameraet ved overførsel af filer	Filoverførslen kan blive afbrudt af statisk elektricitet. Tag USB-kablet ud, og sæt det i igen.
Computeren kan ikke afspille videoklip	Videoer kan muligvis ikke afspilles i visse videoafspilningsprogrammer. For at afspille de optagne videofiler med dit kamera skal du installere og bruge programmet Intelli-studio på din computer. (s. 101)

Situation	Anbefalet løsning
Intelli-studio fungerer ikke korrekt	• Afslut Intelli-studio, og genstart programmet. • Du kan ikke bruge Intelli-studio på Macintosh-computere. • Kontrollér, at **PC-software** er indstillet til **Til** i indstillingsmenuen. (s. 131) • Afhængigt af din computers specifikationer og miljø starter programmet muligvis ikke automatisk. Hvis dette er tilfældet, skal du trykke på **start** → **Alle programmer** → **SAMSUNG** → **Intelli-studio** → **Intelli-studio** på computeren.
Dit tv eller din computer ikke kan vise fotos og videoer, der er lagret på et microSDXC-hukommelseskort	microSDXC-hukommelseskort anvender filsystemet exFAT. Kontroller, at den eksterne enhed er kompatibel med filsystemet exFAT, før du slutter kameraet til enheden.
Din computer genkender ikke et microSDXC-hukommelseskort	microSDXC-hukommelseskort anvender filsystemet exFAT. Hvis du vil bruge microSDXC-hukommelseskort på en Windows XP computer, skal du downloade og opdatere exFAT-filsystemdriveren fra Microsofts websted.

Specifikationer for kameraet

Billedsensor	
Type	1/2,3" (ca. 7,76 mm) CCD
Effektive pixels	Ca. 16,1 megapixels
Samlet antal pixels	Ca. 16,4 megapixels
Objektiv	
Brændvidde	Samsung-objektiv f = 4,5-22,5 mm (35 mm filmækvivalent: 25-125 mm)
F-rækkevidde	F2.5 (W)-F6.3 (T)
Zoom	Stillbilledtilstand: 1,0-5,0X (optisk zoom X digital zoom: 25,0X, optisk zoom X Intelli-zoom: 10,0X)
Skærm	
Type	TFT LCD
Funktion	• Hovedskærm: 3,0" (7,62 cm) 460K • Frontdisplay 1,5" (3,8 cm) 61K
Fokusering	
Type	TTL autofokus (Center af, Multi af, Sporing af, Ansigtsgenkendelse af, Smart ansigtsregistrering AF)

Rækkevidde

	Vidvinkel (W)	Tele (T)
Normal (af)	80 cm-uendelig	250 cm-uendelig
Makro	5-80 cm	100-250 cm
Auto-makro	5 cm-uendelig	100 cm-uendelig

Lukkerhastighed

- Auto: 1/8-1/2000 sek.
- Program: 1-1/2000 sek.
- Nat: 16-1/2000 sek.
- Fyrværk.: 2 sek.

Eksponering	
Kontrol	Program AE
Måling	Multi, Punkt, Centervægtet, Ansigtsgenkendelse
Kompensation	±2EV (1/3 EV trin)
ISO	Auto, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200

Blitz	
Tilstand	Smart Auto, Auto, Rød-øje, Fill-in, Slow sync, Fra, Rødøje-fix
Rækkevidde	• Vidvinkel: 0,2-4,1 m (ISO Auto) • Tele: 0,5-1,6 m (ISO Auto)
Opladningstid	Ca. 4 sek.

Billedstabilisering
Optisk billedstabilisering (OIS)

Effekt	
Stillbilleder	• Billedfilter (Smartfilter): Miniature, Vignettering, Blækmaleri, Oliemaleri, Tegneserie, Krydsfilter, Skitse, Blød fokus, Fiskeøje, Stumfilm, Halvtoneprik, Klassisk, Retro, Zoomoptagelse • Tilpas billede: Skarphed, Kontrast, Mætning
Videooptagelsestilstand	Filmfilter (Smartfilter): Miniature, Vignettering, Halvtoneprik, Skitse, Fiskeøje, Klassisk, Retro, Paleteffekt 1, Paleteffekt 2, Paleteffekt 3, Paleteffekt 4

Hvidbalance
Auto-hvidbalance, Dagslys, Skyet, Fluorescerende h, Fluorescerende l, Wolfram, Brugerindstilling

Indfotografering af dato
Dato&tid, Dato, Fra

Optagelse	
Billeder	• Tilstande: Smart Auto (Portræt, Natportræt, Portræt med baggrundslys, Nat, Modlys, Landskab, Hvid, Naturlig grøn, Blue Sky, Solnedg., Makro, Makro-tekst, Makro-farve, Stativ, Handling, Fyrværk.), Program, Scene (Landskab, Solnedg., Daggry, Modlys, Strand&sne, Tekst), Levende panorama, PIP, Selvportræt, Børn, Billede i bevægelse, Skønhedsportræt, Intelligent portræt, Natopt., Nærbillede, Magisk ramme, Sjovt ansigt, Billedfilter, Opdelt optagelse, Malerpensel, Bevægelsesfoto • Serie: Enkelt, Serie, Bevægelse, AEB • Timer: Fra, 10 sek, 2 sek, Dobbelt (10 sek, 2 sek)
Videoklip	• Tilstande: Smart film (Landskab, Blue Sky, Naturlig grøn, Solnedg.), Film, PIP, Filmfilter • Format: MP4 (H.264) (Maks. optagelsestid: 20 min.) • Størrelse: 1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240, Til deling (kun DV300F/DV305F) • Billedhastighed: 30 fps, 15 fps • Live-lyd: Live-lyd til, Live-lyd fra, Mute • OIS: Til, Fra • Videoredigering (indbygget): Hold pause under optagelse

Afspilning	
Billeder	• Type: Enkelt billede, Ikoner, Multi Slide Show med Musik og Effekt, Filmklip, Smart album* * Smart album-kategori: Alle, Dato, Ansigtsliste, Filtype • Redigér: Skaler, Roter, Tilpas billede, Smartfilter, Beskær • Effekt: Tilpas billede (Lysstyrke, Kontrast, Mætning, ACB, Retouchering, Rødøje-fix), Smartfilter (Normal, Miniature, Vignettering, Blækmaleri, Oliemaleri, Tegneserie, Krydsfilter, Skitse, Blød fokus, Fiskeøje, Stumfilm, Halvtoneprik, Klassisk, Retro, Zoomoptagelse)
Videoklip	Redigér: tag Stilbillede, Tidstrimning

Lagring	
Medier	• Indbygget hukommelse: Ca. 16 MB • Ekstern hukommelse (ekstraudstyr): microSD-kort (1-2 GB garanteret), microSDHC-kort (op til 32 GB garanteret), microSDXC-kort (op til 64 GB garanteret) Kapaciteten for den indbyggede hukommelse svarer muligvis ikke til disse specifikationer.
Filformat	• Stillbilleder: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0, GIF • Filmklip: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Lyd: AAC)

Billedstørrelse

Ved 1 GB microSD: Antal billeder

		Superfin	Fin	Normal
16M	4608 x 3456	105	206	303
14MP	4608 x 3072	117	230	337
12M	4608 x 2592	140	275	406
10M	3648 x 2736	166	323	469
5M	2592 x 1944	319	607	858
3M	1984 x 1488	522	954	1336
2M	1920 x 1080	742	1336	1878
1M	1024 x 768	1582	2505	3006

Disse tal er målt under Samsungs standardbetingelser og kan variere afhængigt af optageforholdene og kameraets indstillinger.

Trådløst netværk (kun DV300F/DV305F)	
Social deling, E-mail, MobileLink, Remote Viewfinder, Sky, Autobackup, Tv-Link, Godkendelsesbrowser, Wi-Fi Direct	
Stik	
Digitalt udgangsstik	USB 2.0
Lydindgang/udgang	Intern højtaler (mono), mikrofon (mono)
Videoudgang	A/V: NTSC, PAL (valgbar)
Stik til DC-indgang	5 V
Strømkilde	
Genopladeligt batteri	Lithium-ion-batteri (BP88A, 880 mAh)
Stiktype	Micro USB (5 ben)
Strømkilden kan variere afhængigt af dit område.	

Mål (B x H x D)
95,2 x 56,5 x 18,3 mm (uden fremspring)
Vægt
120 g (uden batteri og hukommelseskort)
Driftstemperatur
0-40° C
Luftfugtighed ved betjening
5-85 %
Software
Intelli-studio

Specifikationer kan ændres uden varsel for at forbedre ydelsen.

Ordliste

ACB (Balance for autokontrast)
Denne funktion forbedrer automatisk kontrasten på dine billeder, når motivet er i modlys, eller når der er stor kontrast mellem dit motiv og baggrunden.

AEB (Ramme til autoeksponering)
Denne funktion tager automatisk flere billeder med forskellig eksponering for at hjælpe dig med at tage et korrekt eksponeret billede.

AF (Autofokus)
Et system der automatisk fokuserer kameraets objektiv på motivet. Dit kamera anvender kontrasten til at fokusere automatisk.

Blænde
Blænden bestemmer den mængde lys, der når frem til kameraets sensor.

Kamerarystelse (slør)
Hvis kameraet bevæges, når lukkeren er åben, kan hele billedet blive sløret. Dette forekommer mere hyppigt, når lukkerhastigheden er lav. Forebyg kamerarystelser ved at hæve følsomheden, bruge blitzen eller bruge en hurtigere lukkerhastighed. Brug alternativ et stativ, DIS- eller OIS-funktionen til at stabilisere kameraet.

Komposition
Kompositionen i billedet henviser til, hvordan motiverne arrangeres. Normalt vil det give en god komposition at følge reglen om tredjedele.

DCF (Design rule for Camera File system)
En specifikation der definerer et filformat og -system til digitale kameraer, skabt af the Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Dybdeskarphed
Afstanden mellem de nærmeste og de fjerneste punkter, der kan fokuseres korrekt på et billede. Dybdeskarpheden varierer med objektivblænden, brændvidden og afstanden fra kameraet til motivet. F.eks. vil valg af en mindre blænde forøge dybdeskarpheden og sløre baggrunden i din komposition.

Digital zoom
En funktion der kunstigt forøger den mængde zoom, der er tilgængelig med zoomobjektivet (optisk zoom). Ved brug af digital zoom bliver billedkvaliteten forringet, når forstørrelsen stiger.

DPOF (Digitalt udskriftsordreformat)

Et format til registrering af udskrivningsinformationer, som f.eks. valgte billeder og antal kopier, på et hukommelseskort. DPOF-kompatible printere, nogle gange tilgængelige i fotobutikker, kan læse informationerne fra kortet til praktisk udskrivning.

EV (Eksponeringsværdi)

Alle kombinationerne af kameraets lukkerhastighed og blændeværdi, der medfører den samme eksponering.

EV-kompensering

Med denne funktion kan du hurtigt justere den eksponeringsværdi, kameraet har målt, i begrænsede trin, for at forbedre eksponeringen af dine billeder. Indstil EV-kompenseringen til -1,0 EV for at gøre værdien et trin mørkere og 1,0 EV for et trin lysere.

Exif (Exchangeable Image File Format)

En specifikation der definerer et billedfilformat til digitale kameraer, skabt af the Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA).

Eksponering

Den mængde lys, der når frem til kameraets sensor. Eksponering styres med en kombination af lukkerhastigheden, blændeværdien og ISO-følsomheden.

Blitz

Et særligt lys, der hjælper dig med at få passende eksponering under ringe lysforhold.

Brændvidde

Afstanden fra midten af objektivet til dets fokuspunkt (i millimeter). En større brændvidde resulterer i en mere snæver synsvinkel, og motivet bliver forstørret. En mindre brændvidde resulterer i bredere synsvinkler.

H.264/MPEG-4

Et højkomprimeret videoformat, der er oprettet af de internationale standardorganisationer ISO-IEC og ITU-T. Denne kodekonvertering yder god videokvalitet ved lave bithastigheder udviklet af Joint Video Team (JVT).

Billedsensor

Den fysiske del i et digitalt kamera, der indeholder en fotosensor for hvert pixel i billedet. Hver fotosensor registrerer ved en eksponering styrken af det lys, der slipper gennem. Almindelige sensortyper er CCD (Charge Coupled Device) og CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor).

ISO-følsomhed

Kameraets følsomhed over for lys, baseret på tilsvarende filmhastighed i et filmkamera. Ved indstilling af højere ISO-følsomheder bruger kameraet en højere lukkerhastighed, der kan reducere slør, der skyldes kamerarystelser og ringe lys. Generelt er billeder optaget med høj følsomhed dog mere udsatte for støj.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

En tabsgivende metode til komprimering af digitale billeder. JPEG-billeder komprimeres for at reducere deres samlede filstørrelse med minimal forringelse af billedopløsningen.

LCD (Liquid Crystal Display)

Et visuelt display der ofte anvendes i forbrugerelektronik. Disse display kræver en separat bagbelysning, som f.eks. CCFL eller LED, for at gengive farver.

Makro

Med denne funktion kan du optage nærbilleder af meget små genstande. Ved brug af makrofunktionen kan kameraet bevare en skarp fokus på små genstande, næsten i fuld størrelse (1:1).

Metering

Målingen betegner den måde, hvorpå kameraet måler mængden af lys til indstilling af eksponeringen.

MJPEG (Motion JPEG)

Et videoformat der er komprimeret som et JPEG-billede.

Støj

"Misfortolkede" pixels i et digitalt billede der anbringes forkert eller tilfældige, lysende pixels. Støj opstår normalt, når et billede optages med en høj følsomhed, eller når følsomheden indstilles automatisk på mørke steder.

OIS (Optisk billedstabilisering)

Denne funktion kompenserer i realtid for rystelser og vibrationer under optagelse. Der er ingen forringelse af billedet sammenlignet med funktionen Digital billedstabilisering.

Optisk zoom
Dette er en generel zoom, der kan forstørre billeder med et objektiv, og som ikke forringer billedkvaliteten.

Kvalitet
Et udtryk for den grad af komprimering, der anvendes på et digitalt billede. Billeder med højere kvalitet har en lavere komprimeringsgrad, og det medfører oftest en fil, der fylder mere.

Opløsning
Det antal pixels der findes i et digitalt billede. Billeder med høj opløsning indeholder flere pixels og viser typisk flere detaljer end billeder med lav opløsning.

Lukkerhastighed
Lukkerhastigheden refererer til den tid, det tager at åbne og lukke lukkeren, og dette er en vigtig faktor for et billedes lysstyrke, da den kontrollerer den mængde lys, der når at komme ind gennem blænderen, før det når billedsensoren. En høj lukkerhastighed vil give mindre tid til at lukke lyset ind, hvorfor billedet vil blive mørkere, og du kan lettere tage billeder af motiver i bevægelse.

Vignetting
En reduktion af et billedes lysstyrke eller mætning i periferien (ydre kanter) sammenlignet med billedets midte. Vignettering kan henlede opmærksomheden på genstanden, der er anbragt i midten af et billede.

Hvidbalance (farvebalance)
En justering af farvernes intensitet (typisk primærfarverne rød, grøn og blå) i et billede. Målet med justering af hvidbalancen – eller farvebalancen - er at gengive farverne i et billede korrekt.



Korrekt bortskaffelse af produktet (elektrisk & elektronisk affald)

(Gældende for EU og andre europæiske lande med separate affaldsindsamlingssystemer)

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, høretelefoner, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.



PlanetFirst repræsenterer Samsung Electronics' forpligtelse til bæredygtig udvikling og social ansvarlighed gennem miljøbevidste virksomheds- og ledelsesaktiviteter.



Korrekt bortskaffelse af batterierne til dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier)

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batteriretursystem.

Dette udstyr må bruges i alle EU-lande.
I Frankrig må dette udstyr dog kun bruges indendørs.



Overensstemmelseserklæring

Produktdetaljer

For følgende

Produkt : DIGITALT KAMERA

Model(ler) : DV300F, DV305F

Erklæring og relevante standarder

Vi erklærer, at produktet/produkterne herover er i overensstemmelse med de vigtige krav og andre bestemmelser i R&TTE-direktivet (1999/5/EC), lavspændingsdirektivet (2006/95/EC) og det elektromagnetiske kompatibilitetsdirektiv (2004/108/EC) ved anvendelse af:

EN 60950-1:2006+A1:2010	EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN 55022:2006+A1 :2007	EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009
EN 61000-3-3:2008	EN 300 328 v1.7.1
EN 301 489-1 v1.8.1	EN 301 489-17 V2.1.1
EN62311 :2008	

og økodesigndirektivet (2009/125/EC) implementeret ved bestemmelse (EC) nr. 278/2009 for eksterne strømkilder.

Repræsentant i EU

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park
Saxony Way, Yateley, Hampshire
GU46 6GG, UK

(ÅR FOR PÅBEGYNDELSE AF PÅSÆTNING AF CE-MÆRKET 2011)

22. december 2011
(Sted og dato for udstedelse)

Joong-Hoon Choi / Laboratoriechef
(Den bemyndigede persons navn og underskrift)

* Dette er ikke adressen på Samsungs servicecenter. Adressen eller telefonnummeret til Samsung servicecenter kan findes på garantikortet eller fås ved at kontakte den forhandler, som du købte produktet hos.

Sætning vedr. erklæring på officielle sprog

Land	Erklæring
Cesky	Samsung Electronics tímto prohlašuje, že tento digitální fotoaparát je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Samsung Electronics erklærer herved, at digitale kameraer overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Samsung Electronic, dass sich die Digitalkamera in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Samsung Electronics digitaalkaamera vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
English	Hereby, Samsung Electronics declares that this digital camera is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente Samsung Electronics declara que la cámara digital cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ η Samsung Electronics ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ η ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Français	Par la présente Samsung Electronic déclare que l'appareil photo numérique est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Italiano	Con la presente Samsung Electronicsdichiara che questa fotocamera digitale è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni stabilite dalla Direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Samsung Electronics deklarē, ka digitālā kamera atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Samsung Electronics deklaruoja, kad šis skaitmeninis fotoaparatas, atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Nederlands	Hierbij verklaart Samsung Electronics dat de digitale camera in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Land	Erklæring
Malti	Hawnhekk, Samsung Electronics, tiddikjara li din il-kamera diġitali hi konformi mar-rekwiżiti essenzjali u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħrajn ta' Direttiva 1999/5/KE.
Magyar	A Samsung Electronics kijelenti, hogy ez a digitális fényképezőgép megfelel az 1999/5/EK irányelv alapvetõ követelményeinek és egyéb vonatkozó elõírásainak.
Polski	Niniejszym firma Samsung Electronics oświadcza, że ten aparat cyfrowy jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.
Português	Samsung Electronics declara que esta câmera digital está conforme os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko	Samsung Electronics izjavlja, da je ta digitalni fotoaparat v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Slovensky	Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že tento digitálny fotoaparát spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi	Samsung Electronics vakuuttaa täten että tämä digitaalikamera on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska	Härmed intygar Samsung Electronicsatt dessa digitalkameror står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Български	С настоящото Samsung Electronics декларира, че този цифров фотоапарат е в съответствие със съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/ЕК.
Română	Prin prezenta, Samsung Electronics, declară că această cameră foto digitală este în conformitate cu cerințele esențiale şi alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.
Norsk	Samsung Electronicserklærer herved at dette digitalkameraet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Türkiye	Bu belge ile, Samsung Electronics bu dijital kameranın 1999/5/EC Yönetmeliginin temel gerekliliklerine ve ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
Íslenska	Hér með lýsir Samsung Electronics því yfir að þessi stafræna myndavél sé í samræmi við grunnkröfur og önnur ákvæði tilskipunar 1999/5/EB.

Indeks

H

I

K

L

M

N

O

P

R

V

W

Z



Hvis du efter dit køb har spørgsmål eller mangler oplysninger om service, henviser vi til garantibeviset, der fulgte med dit produkt eller til webstedet www.samsung.com.

